



## **ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 31 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geografía  
Desde 01-01-2023

---

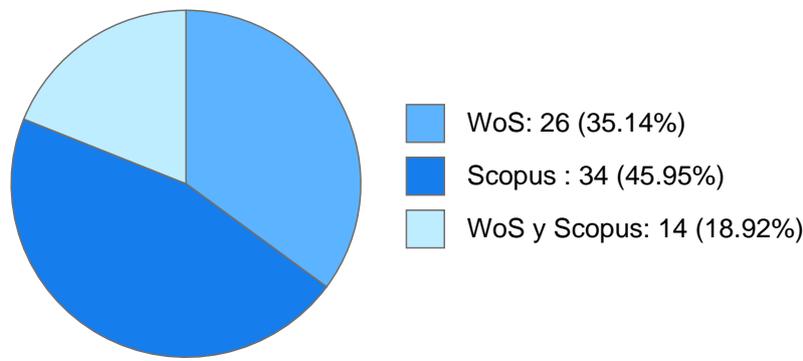
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2018 - VIGENTE  
SNI I 2011 - 2017  
SNI I - 2009  
PRIDE C 2009 - 2024  
PRIDE B - 2009

## ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Aporte de hojarasca y su relación con las condiciones ambientales en bosques templados de la Sierra Norte de Oaxaca, México	ERICK EDUARDO GUTIERREZ ESTRADA ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Flores-Galicia N.	BOSQUE	2024
2	Effect of exotic species management on the recovery of relict forests through citizen participation	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Flores-Galicia N. Gutiérrez E.	URBAN ECOSYSTEMS	2024
3	Indigenous Traditional Knowledge on Wild Edible Mushrooms: Cultural Significance, Extraction Practices, and Factors Leading to Changes in Their Abundance in Central Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ MARIA FERNANDA FIGUEROA DIAZ ESCOBAR JOAQUIN CIFUENTES BLANCO et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2023
4	Temporal and spatial variations of propagule deposition in the riparian zones of mountain rivers	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Flores-Galicia N.	RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS	2023
5	La respuesta de <i>Abies hickelii</i> a los factores ambientales en el sur de México	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Gutiérrez E.	Madera Y Bosques	2023
6	Aplicación de diferentes tipos de datos en el modelado de la distribución de especies arbóreas en México	ERICK EDUARDO GUTIERREZ ESTRADA ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Colombia forestal	2023

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

7	Tree and shrub recruitment under environmental disturbances in temperate forests in the south of Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Gutiérrez E.	BOTANICAL STUDIES	2022
8	Diversity, ecology, and vulcanism: bird assemblages of the Colima Volcanic Complex, Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA Luis Enrique Sanchez-Ramos et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
9	Weather stations and dendroclimatic studies in Mexico: Which station to choose?	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Gutiérrez E. Bucio C. et al.	Madera Y Bosques	2022
10	Environment-driven changes in diversity of riparian plant communities along a mountain river	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Neptali Ramírez Marcial Nihaiib Flores-Galicia	ECOLOGY AND EVOLUTION	2021
11	Knowing the Clouds through the Land: Perceptions of Changes in Climate through Agricultural Practices in Two Nahua Indigenous Communities	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ MARIA FERNANDA DE ALBA NAVARRO ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2021
12	Remote sensing based forest canopy opening and their spatial representation	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ RAUL AGUIRRE GOMEZ Fernández Vargas T.	Forest Science and Technology	2021
13	Rainfall Interception Based on Indirect Methods: A Case Study in Temperate Forests in Oaxaca, Mexico	TANIA GOMEZ FERNANDEZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION	2020
14	Distribución vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical subcaducifolio en Jalisco, México	SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Vega-Badillo V. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
15	Commonness, rarity, and oligarchies of woody plants in the tropical dry forests of Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Williams, John N. Schwartz, Mark W.	Biotropica	2017
16	Foliar diseases in a seasonal tropical dry forest: Impacts of habitat fragmentation	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ MARIA ESTHER SANCHEZ CORONADO García-Guzman, Graciela	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2016
17	Environmental factors associated with disease incidence in plant species from a Mexican seasonal tropical dry forest	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ IRMA ACOSTA CALIXTO et al.	JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY	2016
18	Human impact gradient on mammalian biodiversity	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ CONSTANTINO GONZALEZ SALAZAR Munguía M. et al.	Global Ecology and Conservation	2016
19	Modeling ecological integrity with Bayesian belief networks	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Barrios J.M. Sierra-Alcocer R. et al.	Aaai Workshop - Technical Report	2015

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

20	First record of Pinus Pinceana (Pinaceae) for Tamaulipas: Ecological and structural aspects	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Martínez-Ávalos J.G. Sánchez-Castillo C. et al.	Botanical Sciences	2015
21	The relationship of meteorological patterns with changes in floristic richness along a large elevational gradient in a seasonally dry region of southern Mexico	Silvia H. SalasMorales JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOG Y	2015
22	Efecto del cambio climático en la distribución potencial de cinco especies arbóreas de bosque templado en México	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Guitérrez E.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
23	AMPHIBIAN AND REPTILE COMMUNITY STRUCTURE IN PRISTINE CONIFEROUS FORESTS: BASELINE DATA FOR CONSERVATION STUDIES	Regina Vega Trejo ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA et al.	HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY	2013
24	Analysis of the effects of climate change on plant communities and mammals in Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ ENRIQUE MARTINEZ MEYER E. Calixto Perez et al.	ATMOSFERA	2011
25	Distribution of the genus Bursera in Morelos state (Mexico) and its relation to climate	EZEQUIEL HERNANDEZ PEREZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2011
26	Plant propagation and the ecological restoration of Mexican tropical deciduous forests	MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Ecological Restoration	2010
27	Socioeconomic context of land use and land cover change in Mexican biosphere reserves	MARIA FERNANDA FIGUEROA DIAZ ESCOBAR VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO et al.	ENVIRONMENTAL CONSERVATION	2009
28	Land cover and land use change in the Pujal-Coy project area, San Luis Potosí, Mexico, 1973-2000 [Cambios en la cubierta vegetal y uso del suelo en el área del proyecto Pujal-Coy, San Luis Potosí, México, 1973-2000]	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Hernández H.R. Robledo M.A. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2006
29	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
30	Floristic diversity of Mexican seasonally dry tropical forests	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Dirzo R.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2002



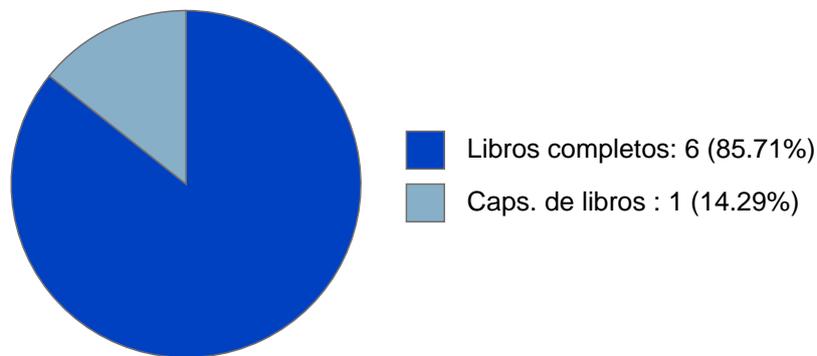
## **ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

31	Deforestation of seasonally dry tropical forest: A national and local analysis in Mexico	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Dirzo R.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2000
32	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
33	Assessment of the vulnerability of forest ecosystems to climate change in Mexico	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	CLIMATE RESEARCH	1997
34	Identification of tropical dry forest in Morelos state, Mexico, measured by satellite imagery [Identificación de la selva baja caducifolia en el estado de Morelos, México, mediante imágenes de satélite]	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ Hernandez J.	Investigaciones Geográficas: Boletín Del Instituto De Geografía, Universidad Nacional Autónoma De México	1996

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Bioclima, cambio climático y ecosistemas del estado de Tabasco y áreas adyacentes, México"	JORGE ZAVALA HIDALGO ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Libro Completo	2019	9786073013932
2	"Un largo y ancho camino: la Geografía mexicana, 1969-2017 (Tomo II)"	MARIA TERESA GUTIERREZ VAZQUEZ MARIA FRANCISCA ATLANTIDA COLL OLIVA MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ et al.	Libro Completo	2019	9786073014137
3	Riesgo de desastres en México: Eventos hidrometeorológicos y climáticos	JORGE ZAVALA HIDALGO ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ JOSE FRANCISCO LEON CRUZ	Libro Completo	2018	9786078629039
4	Levantamento florístico das plantas vasculares da RPPN Fazenda Santa Clara São João do Cariri (bioma caatinga).	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2017	9788523712594
5	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



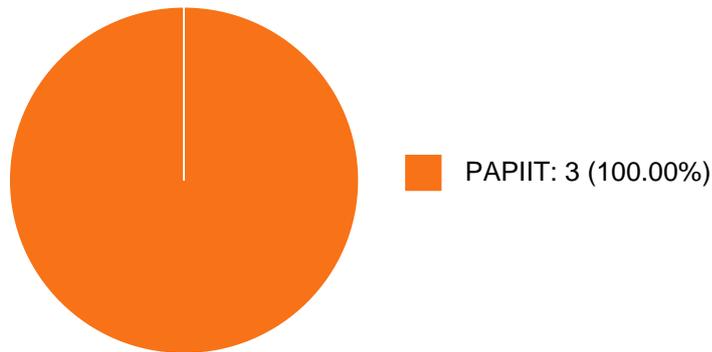
**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

6	Atlas Climático y de Cambio Climático del Estado de Oaxaca, México	JORGE ZAVALA HIDALGO AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE ROSARIO DE LOURDES ROMERO CENTENO et al.	Libro Completo	2012	9786070232954
7	Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del oeste de México	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2010	9709000381

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

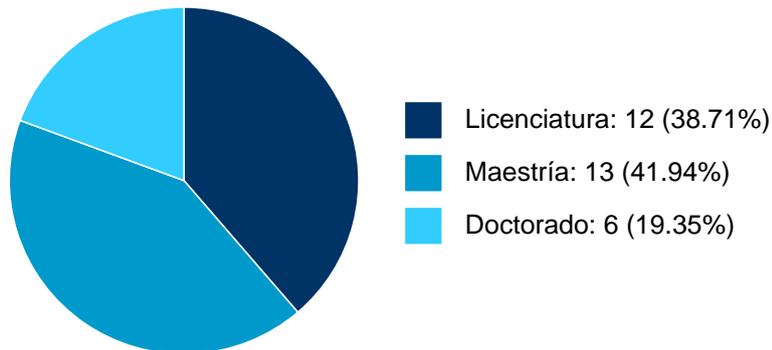


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Capacidades locales para enfrentar el deterioro y el cambio climático en un contexto comunitario en la Sierra Juárez, Oaxaca, México	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	01-01-2018
2	Servicios de los ecosistemas, el cambio climático y la participación social.	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Apropiación social del conocimiento y valoración de los servicios ecosistémicos.	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

## ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estado de conservación y capacidad de respuesta de las comunidades arbóreas ante disturbios ambientales	Tesis de Doctorado	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Gutiérrez Estrada, Erick Eduardo,	Instituto de Geografía,	2023
2	Variación del conocimiento tradicional micológico e influencia de factores ambientales y de perturbación sobre la comunidad de hongos silvestres comestibles, en La Malinche, Tlaxcala	Tesis de Doctorado	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Bello Cervantes, Eribel,	Instituto de Geografía,	2023
3	Cálculo de intercepción de precipitación por tipo de vegetación empleando análisis espacial en el municipio de Santa María Yavesía Oaxaca	Tesis de Doctorado	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Fernández Vargas, Tania,	Instituto de Geografía,	2021

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

4	Las microcuencas como una estrategia de análisis espacial en la identificación de zonas prioritarias para la conservación bajo el enfoque de servicios ecosistémicos, en la Sierra Norte de Oaxaca	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Trinidad Lora, Karina,	Instituto de Geografía,	2021
5	Efecto altitudinal y climático sobre el daño foliar en <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth ( <i>Ericaceae</i> ) en la Sierra de Juárez, Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Matías Aquino, Monserrat de,	Instituto de Geografía,	2018
6	Análisis espacial de la diversidad y el endemismo de la familia <i>Orchidaceae</i> en México	Tesis de Maestría	GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ,	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, Huerta Espinoza, Héctor Miguel,	Instituto de Biología, Instituto de Geografía,	2018
7	Evaluación del deterioro ambiental del territorio Pueblos Mancomunados, Oaxaca : estudio con miras de restauración	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Bello Cervantes, Eribel,	Instituto de Geografía,	2015
8	Modelo espacial de probabilidad a la deforestación en bosques para el estado de Oaxaca	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Castro Miguel, Rutilio,	Instituto de Geografía,	2014
9	Efecto del microclima en el crecimiento y supervivencia del cuachalalate ( <i>amphipterygium adstringens</i> schiede ex schlecht) en Chamela, Jalisco	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Fernández Muñiz, Tania Yanira,	Instituto de Geografía,	2014

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

10	Efecto del cambio climático en la distribución de cinco especies arbóreas del estado de Oaxaca, México	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Gutierrez Estrada, Erick Eduardo,	Instituto de Geografía,	2014
11	Procesos locales de deforestación y recuperación de bosques : retos para la conservación en el centro de Veracruz	Tesis de Doctorado	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Gerez Fernández, Patricia,	Instituto de Geografía,	2013
12	Consecuencias de la pérdida de la cobertura vegetal y el cambio climático sobre la comunidad de roedores del Ajusco	Tesis de Maestría	ENRIQUE MARTINEZ MEYER,	VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA, ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Geografía,	2012
13	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
14	Regeneración de especies leñosas sometidas a cosecha en un bosque tropical caducifolio de Jalisco : elementos para su manejo	Tesis de Doctorado	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR,	DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP, ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Ecología, Instituto de Geografía,	2011

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

15	Disponibilidad y selección de cavidades como sitios de anidación por el loro corona lila ( <i>Amazona finschi</i> ) en el bosque tropical seco	Tesis de Maestría	BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAÑOS,	KATHERINE RENTON, ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Geografía,	2011
16	Balance hídrico en la parte alta del Río Papaloapan como herramienta para servicios ambientales hidrológicos	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Fernández Vargas, Tania,	Instituto de Geografía,	2011
17	Escenarios de manejo sustentable para el venado cola blanca <i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780) en la comunidad de Santa María Yavesía, Oaxaca, México	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Piña Covarrubias, Evelyn,	Instituto de Geografía,	2010
18	Efecto del cambio climático en la distribución de cinco especies arbóreas de México	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Gutiérrez Estrada, Erick Eduardo,	Instituto de Geografía,	2010
19	Diversidad y estructura de la vegetación leñosa del cerro El Águila, municipios de Morelia y Lagunillas, Michoacán, México	Tesis de Maestría	GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ,	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, Zacarias Eslava, Luis Eduardo,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Geografía,	2010
20	Estructura y condiciones microambientales en bosques de la comunidad de Santa María Yavesía, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	GERMAN CALVA VASQUEZ,	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, Orta Mendoza, Edgar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geografía,	2009

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

21	Influencia de hospederos y condiciones microclimáticas en la distribución de las plantas epífitas del género <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae) en la selva baja caducifolia de la región de Chamela-Cuixmala, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Ochoa López, Sofía,	Instituto de Geografía,	2009
22	Caracterización geomorfológica y su relación con la integridad de la vegetación en la cuenca media alta del Río Tembembe, Morelos, Méx., para fines de restauración	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Martínez Rosales, María Beatriz,	Instituto de Geografía,	2009
23	Estructura y composición de la vegetación leñosa de la Isla Cocina, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Velázquez Escamilla, Tania Lizbeth,	Instituto de Geografía,	2009
24	Registro de daño por <i>Dendroctonus adjunctus</i> blanford en anillos de crecimiento de una comunidad de pino en los bosques de Santa María Yavesía en la sierra norte de Oaxaca, Méx.	Tesis de Licenciatura	GERMAN CALVA VASQUEZ,	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ, Bonilla Ruíz, Ana Laura,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geografía,	2008
25	Propuestas para un plan de restauración de los bosques templados de Santa María Yavesía, Oaxaca, México, ante el ataque de <i>Dendroctonus adjunctus</i> Blanford 1897	Tesis de Maestría	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Camacho Rico, Fernando,	Instituto de Geografía,	2008
26	Estructura del bosque templado en la comunidad de Santa María Yavesía, en la Sierra de Juárez, Oax., Mexico	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Aguilar Ramirez, Alejandra,		2007

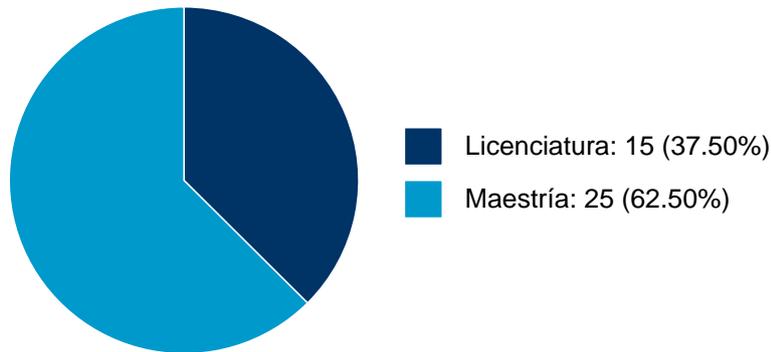
**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

27	Estructura, composición y diversidad beta en un gradiente altitudinal de los bosques de la comunidad de Santa María Yavesia, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Benitez Inzunza, Esteban Eduardo,	2006
28	Análisis de la estructura y la composición de la selva baja caducifolia con diferentes grados de conservación en la zona de Xochicalco, Morelos, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Piña Covarrubias, Evelyn,	2005
29	Evolución y caracterización de la cobertura y uso del suelo en el área de proyecto Pujal-Coy de San Luis Potosí, México 1973-2000	Tesis de Doctorado	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Reyes Hernandez, Humberto,	2005
30	Estructura del bosque de Abies hickelii Flous et Gaussen en la comunidad de Santa María Yavesia, Distrito de Ixtlan, Oaxaca, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Jimenez Romualdo, José Luis,	2004
31	Estructura y distribución del bosque de ABIES en la Cuenca Superior del Río Jamapa, Veracruz	Tesis de Licenciatura	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ,	Reyes Careaga, María del Pilar,	2000

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ASPECTOS PRÁCT. PARA EL ESTUD. DE LA ESTRUCT. Y DIVERS. EN BOSQUES, CON FINES DE SU CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	0	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ASPECTOS PRÁCT. PARA EL ESTUD. DE LA ESTRUCT. Y DIVERS. EN BOSQUES, CON FINES DE SU CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	3	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2022-1
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2021-1
6	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2021-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2020-2
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2020-2
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	6	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	7	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	5	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	5	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393760	Facultad de Ciencias	1	2017-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393968	Facultad de Ciencias	1	2017-1
27	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
30	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2016-2
31	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2016-1
38	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2015-2
39	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2015-1
40	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2010-2



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



**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**PATENTES**

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

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ**

**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