



ILSE RUIZ MERCADO

Datos Generales

Nombre: ILSE RUIZ MERCADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN
Desde 01-07-2024

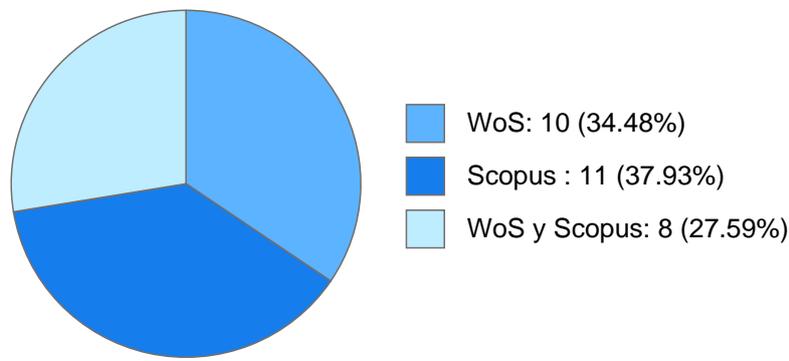
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

ILSE RUIZ MERCADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Untangling the Complexity of Climate Change Effects on Plant Reproductive Traits and Pollinators: A Systematic Global Synthesis	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNANDEZ et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2025
2	A multifrequency study of sub-parsec jets with the Event Horizon Telescope	JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ ALEJANDRO CRUZ OSORIO LAURENT RAYMOND LOINARD et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2025
3	Reduction potentials for particulate emissions from household energy in India	ILSE RUIZ MERCADO Lam N.L. Goel V. et al.	ENVIRONMENTA L RESEARCH LETTERS	2023
4	Long-term spatiotemporal patterns in the number of colonies and honey production in Mexico	FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA MARIA DE JESUS AGUILAR AGUILAR GLORIA IMELDA RUIZ GUZMAN et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
5	Vulnerabilities, Environmental Threats, and Recursive Crises under COVID-19: Dilemmas for Beekeeper-Farmers in Yucatan, Mexico	ELENA LAZOS CHAVERO ILSE RUIZ MERCADO Tlacaoel Rivera-Nunez et al.	AGRONOMY-BA SEL	2022
6	Everybody stacks: Lessons from household energy case studies to inform design principles for clean energy transitions	OMAR RAUL MASERA CERUTTI ILSE RUIZ MERCADO Shankar A.V. et al.	ENERGY POLICY	2020

ILSE RUIZ MERCADO

7	Bringing technology into social-ecological systems research-Motivations for a socio-technical-ecological systems approach	ILSE RUIZ MERCADO OMAR RAUL MASERA CERUTTI Ahlborg H. et al.	SUSTAINABILITY	2019
8	Design, manufacturing, thermal characterization of a solar cooker with compound parabolic concentrator and assessment of an integrated stove use monitoring mechanism	ILSE RUIZ MERCADO OMAR RAUL MASERA CERUTTI González-Avilés M. et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2018
9	Human urinary mutagenicity after wood smoke exposure during traditional temazcal use	ILSE RUIZ MERCADO Long A.S. Lemieux C.L. et al.	Mutagenesis	2014
10	Quantitative metrics of stove adoption using Stove Use Monitors (SUMs)	ILSE RUIZ MERCADO Canuz E. Walker J.L. et al.	BIOMASS & BIOENERGY	2013
11	Temperature dataloggers as stove use monitors (SUMs): Field methods and signal analysis	ILSE RUIZ MERCADO Canuz E. Smith K.R.	BIOMASS & BIOENERGY	2012

ILSE RUIZ MERCADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



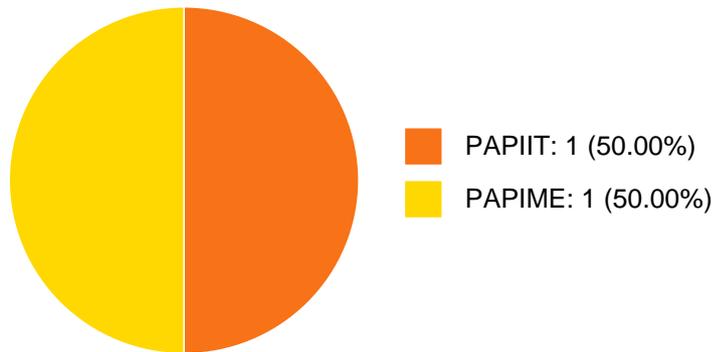
■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075022
2	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075039

ILSE RUIZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

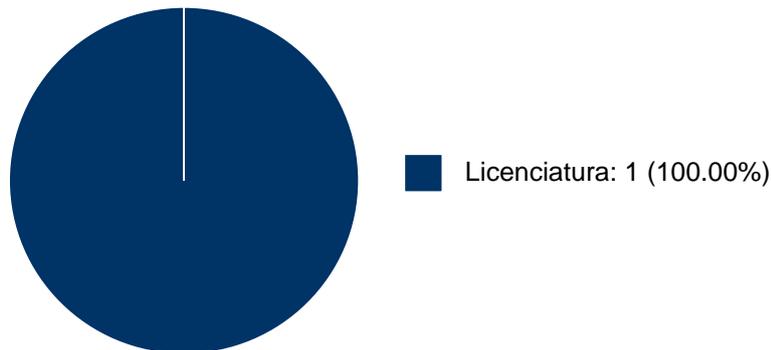


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mitigación de los efectos del cambio climático en la apicultura en Yucatán a través de la captación de agua de lluvia.	ILSE RUIZ MERCADO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	UNIDAD PRODUCTIVA Y DE APRENDIZAJE DE ECOTECNOLOGIAS	ILSE RUIZ MERCADO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023

ILSE RUIZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

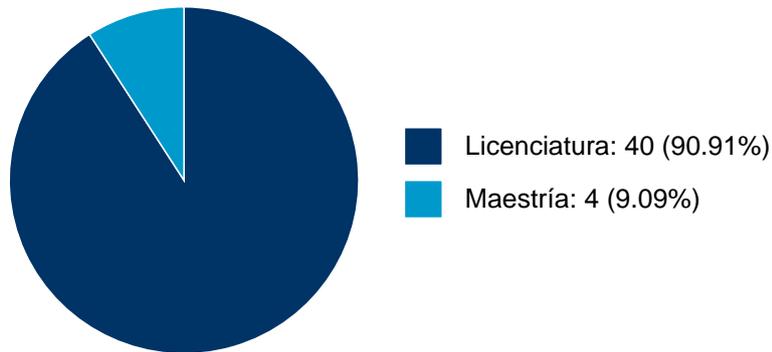


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementación y adopción de una ecotecnología para el tratamiento de aguas residuales a través de la participación comunitaria	Tesis de Licenciatura	ILSE RUIZ MERCADO,	CARLA NOEMI SUAREZ REYES, Pastor Maldonado, Yissel Berenice,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019

ILSE RUIZ MERCADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	23	2024-2
2	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	16	2024-2
3	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2024-2
4	Licenciatura	EJERCICIO DE INTEGRACION	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	29	2024-2
5	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2024-1
6	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2024-1
7	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	12	2024-1

ILSE RUIZ MERCADO

8	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	9	2024-1
9	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2023-2
10	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	27	2023-2
11	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	23	2023-2
12	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	27	2023-1
13	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	4	2023-1
14	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	8	2023-1
15	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	12	2023-1
16	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	13	2023-1
17	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	4	2022-2
18	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	6	2022-2
19	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	8	2022-2
20	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2022-2
21	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	39	2022-2

ILSE RUIZ MERCADO

22	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	34	2022-2
23	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	12	2022-1
24	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	9	2022-1
25	Licenciatura	CONOCIMTO. TECNOCIEN. Y DIVERS.CULT	Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales en Mérida, Yucatán	1	2021-2
26	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	33	2021-2
27	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	12	2021-2
28	Licenciatura	DISEÑO Y DESARR.PROYECT.ECOTECNOL.	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2021-2
29	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	14	2021-1
30	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2021-1
31	Licenciatura	CONOCIMTO. TECNOCIEN. Y DIVERS.CULT	Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales en Mérida, Yucatán	2	2020-2
32	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	25	2020-2
33	Licenciatura	METODOS INVEST.SOCIAL PARA C. AMBIE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	27	2020-2
34	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	14	2020-2

ILSE RUIZ MERCADO

35	Licenciatura	METODOS INVEST.SOCIAL PARA C. AMBIE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	14	2020-2
36	Licenciatura	TECNOLOGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	18	2020-1
37	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	10	2020-1
38	Licenciatura	CONOCIMTO. TECNOCIEN. Y DIVERS.CULT	Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales en Mérida, Yucatán	3	2019-2
39	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	20	2019-2
40	Licenciatura	METODOS INVEST.SOCIAL PARA C. AMBIE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	20	2019-2
41	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
42	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
43	Maestría	TALLER DE HERRAMIENTAS PARA LA MODELACIÓN DE SIST SOCIOECOLÓGICOS, CON ÉNFASIS EN SIST COMPLEJOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
44	Maestría	SE: IMPACTOS, PLANEACIÓN Y POLÍTICA ENERGÉTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2



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



ILSE RUIZ MERCADO

PATENTES

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

ILSE RUIZ MERCADO

ILSE RUIZ MERCADO

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