



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



KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

Datos Generales

Nombre: KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 16-04-2023

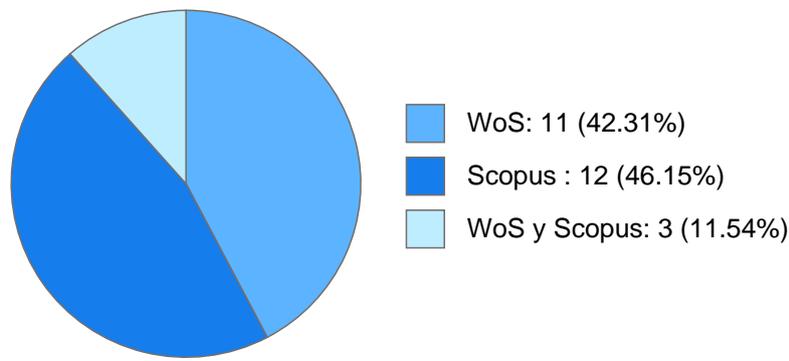
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Paving Paths to 2050: Mapping the Mexican Power Sector's Potential to Build Sustainable Futures	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Martínez M. Castro J.C. et al.	SUSTAINABILITY	2024
2	Methodology for the Development of Potentially Innovative Technological Projects	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Tecpoyotl-Torres M. Villanueva-Tavira J. et al.	CEUR Workshop Proceedings	2023
3	Energy poverty in the face of armed conflict: The challenge of appropriate assessment in wartime Syria	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Alhaj Omar F. Mahmoud I.	ENERGY RESEARCH & SOCIAL SCIENCE	2023
4	Emotional energy communities: Centering emotions and feelings within energy transitions in southern Mexico	ANA GABRIELA RINCON RUBIO KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO	ENERGY RESEARCH & SOCIAL SCIENCE	2023
5	An innovative process to improve the end-contacts of metallic polypropylene capacitors by arc spray and PVD	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM González-Gutiérrez A.G.	Surfaces And Interfaces	2023
6	Hydrothermal liquefaction of wood wastes in a concentrating solar plant: A techno-economic analysis	HEIDI ISABEL VILLAFAN VIDALES PATRICIO JAVIER VALADES PELAYO PEDRO MANUEL ARCELUS ARRILLAGA et al.	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	2023
7	Energy Literacy: A Systematic Review of the Scientific Literature	OSCAR SANCHEZ SANTILLAN KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO	Energies	2023



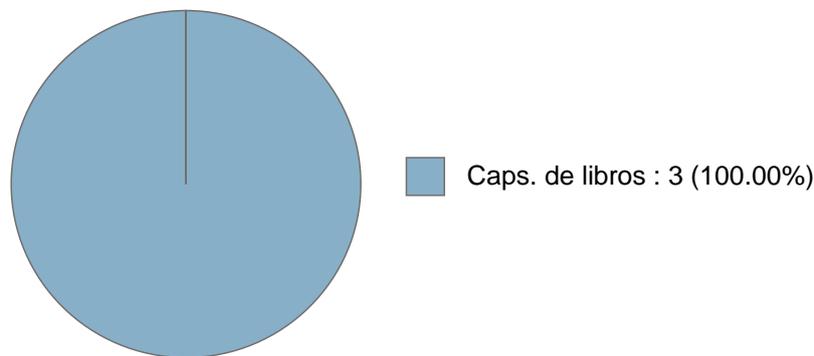
KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

8	Addressing Thermal Comfort in Regional Energy Poverty Assessment with Nussbaumer's MEPI	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Tiare Robles-Bonilla	SUSTAINABILITY	2021
9	Defining strategies to improve success of technology transfer efforts: An integrated tool for risk assessment	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Hernández-Granados A.	Technology In Society	2021
10	Assessing energy poverty in urban regions of Mexico: The role of thermal comfort and bioclimatic context	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO OSCAR SANCHEZ SANTILLAN MANUEL MARTINEZ FERNANDEZ et al.	SUSTAINABILITY	2021
11	Analysis of energy poverty in 7 Latin American countries using multidimensional energy poverty index	OSCAR SANCHEZ SANTILLAN KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO MANUEL MARTINEZ FERNANDEZ	Energies	2020
12	Measurement of Energy Access Using Fuzzy Logic	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Diego Seuret-Jimenez Tiare Robles-Bonilla	Energies	2020

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

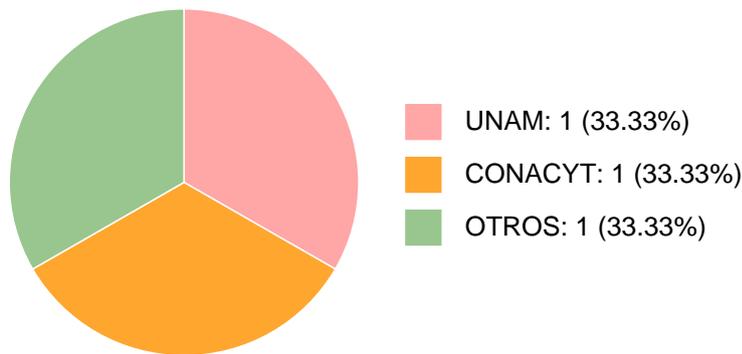


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Beyond power: the social situatedness of community solar energy systems	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO ANA GABRIELA RINCON RUBIO S Sareen et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781800087293
2	ENERGY TRANSITIONS IN LATIN AMERICA THROUGH THE LENS OF VULNERABILITY AND RESILIENCE: Insights from Colombia, Cuba, and Mexico	NAIRO RUPERTO LEON RODRIGUEZ KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Mejia-Montero A. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9781000806335
3	Contextualizing Nussbaumer via Nussbaum: Unveiling a multi-disciplinary, human capabilities-centred approach to energy poverty from Mexico	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO Ricalde K. Thomson H. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781839100710

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Pobreza energética.	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO	ONG'S o Fundaciones Nacionales	01-01-2019	31-12-2021
2	Red IER+UNAM en la maduración de desarrollos tecnológicos sustentables.	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
3	Capabilities-led energy poverty alleviation via innovative community solutions (capas)	KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO	Recursos CONACYT	23-06-2021	23-06-2023



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



KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

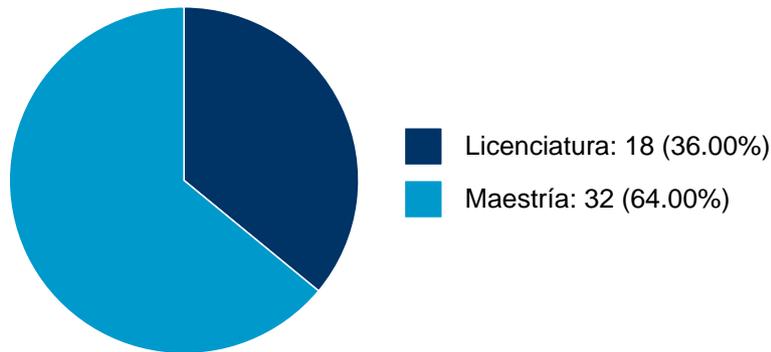
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Centro de Investigación en Energía	2	2024-2
2	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Centro de Investigación en Energía	1	2024-2
3	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	14	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES INNOVACIÓN	Centro de Investigación en Energía	1	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES PANORAMAS FUTUROS DE LA ENERGÍA	Centro de Investigación en Energía	3	2024-1
6	Licenciatura	TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL.	Centro de Investigación en Energía	1	2023-2
7	Licenciatura	TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL.	Centro de Investigación en Energía	3	2023-2
8	Licenciatura	TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL.	Centro de Investigación en Energía	2	2023-2
9	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Centro de Investigación en Energía	1	2023-2
10	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Centro de Investigación en Energía	1	2023-2
11	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Centro de Investigación en Energía	1	2023-2

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES INNOVACIÓN	Centro de Investigación en Energía	4	2023-1
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Centro de Investigación en Energía	2	2023-1
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Centro de Investigación en Energía	2	2023-1
15	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	24	2023-1
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Centro de Investigación en Energía	2	2022-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Centro de Investigación en Energía	4	2022-2
18	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Centro de Investigación en Energía	2	2022-2
19	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Centro de Investigación en Energía	0	2022-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Centro de Investigación en Energía	3	2022-1
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Centro de Investigación en Energía	3	2022-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Centro de Investigación en Energía	2	2022-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Centro de Investigación en Energía	2	2022-1
24	Licenciatura	TEMAS SELEC.ENERG.RENOV.DESAR.SUST.	Centro de Investigación en Energía	2	2022-1
25	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	11	2022-1
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Centro de Investigación en Energía	1	2021-2
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Centro de Investigación en Energía	3	2021-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Centro de Investigación en Energía	1	2021-2
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Centro de Investigación en Energía	1	2021-2
30	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Centro de Investigación en Energía	2	2021-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES DEMANDA SOCIAL DE LA ENERGIA	Centro de Investigación en Energía	4	2021-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Centro de Investigación en Energía	1	2021-2

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES PANORAMAS FUTUROS DE LA ENERGIA	Centro de Investigación en Energía	4	2021-1
34	Licenciatura	TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL.	Centro de Investigación en Energía	2	2021-1
35	Licenciatura	TEMAS SELEC.ENERG.RENOV.DESAR.SUST.	Centro de Investigación en Energía	3	2021-1
36	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	26	2021-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Centro de Investigación en Energía	4	2021-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES EMPRENDIMIENTOS ENERGETICOS COMUNITARIOS	Instituto de Energías Renovables	5	2020-2
39	Licenciatura	CREACION DE EMPRESAS ENERGETICAS	Centro de Investigación en Energía	15	2020-2
40	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Instituto de Energías Renovables	17	2020-1
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Energías Renovables	1	2020-1
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Energías Renovables	1	2020-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES INNOVACIÓN	Instituto de Energías Renovables	4	2020-1
44	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	16	2020-1
45	Licenciatura	COSTOS E INGENIERIA ECONOMICA	Centro de Investigación en Energía	27	2019-2
46	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	20	2019-2
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Energías Renovables	1	2019-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES ASPECTOS NORMATIVOS Y SOCIALES EN MEXICO	Instituto de Energías Renovables	8	2019-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS DEMANDA SOCIAL DE LA ENERGIA	Instituto de Energías Renovables	8	2019-1
50	Licenciatura	INNOVACION TECNOLOGICA	Centro de Investigación en Energía	26	2019-1



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



KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

PATENTES

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

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

KARLA GRACIELA CEDANO VILLAVICENCIO

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