



GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

Datos Generales

Nombre: GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-04-2023

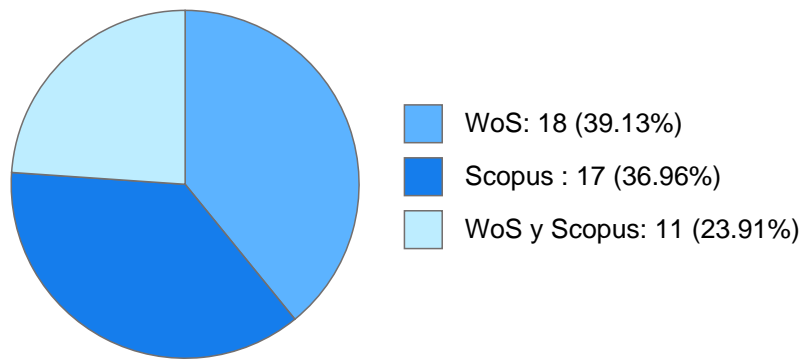
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2017
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B 2011 - 2016

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring Corn Cob Gasification as a Low-Carbon Technology in the Corn Flour Industry in Mexico	FABIO LUIGI MANZINI POLI JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	Energies	2024
2	Energy Transition Policy of the Mexican Electricity Sector: A Representation in Terms of the Theory of Change	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO Carrasco-González F.	Energies	2024
3	Future Scenarios of Firewood Consumption for Cooking in the Mexican Tropical Region	GUADALUPE PEREZ MORALES GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO et al.	Energies	2023
4	Sustainability Assessment of Solid Biofuels from Agro-Industrial Residues Case of Sugarcane Bagasse in a Mexican Sugar Mill	FABIO LUIGI MANZINI POLI JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	SUSTAINABILITY	2022
5	Socioeconomic and Environmental Aspects of Traditional Firewood for Cooking on the Example of Rural and Peri-Urban Mexican Households	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA FABIO LUIGI MANZINI POLI et al.	Energies	2022
6	A Methodological Framework for Assessing the Sustainability of Solid Biofuels Systems	RICARDO MUSULE LAGUNES CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE RENE DAVID MARTINEZ BRAVO et al.	BioEnergy Research	2022

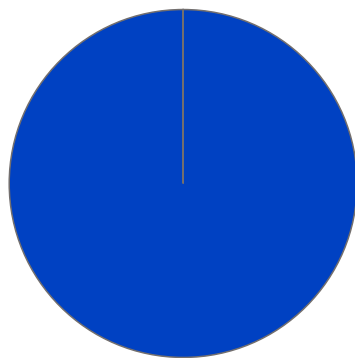
GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

7	Assessment of the Environmental and Economic Performance of Heat Generation from Orange Peels and Sugarcane Straw	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO RICARDO MUSULE LAGUNES et al.	BioEnergy Research	2022
8	Solid Biofuels Scenarios from Rural Agricultural and Forestry Residues for Mexican Industrial SMEs	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO FABIO LUIGI MANZINI POLI GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA et al.	Energies	2021
9	Boosting energy efficiency and solar energy inside the residential, commercial, and public services sectors in Mexico	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO	Energies	2020
10	Toward a Low-Carbon Industrial Sector in Mexico	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA Mariano O. Birlain-Escalante	ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY	2020
11	Scenarios of Palm-Oil Biodiesel in the Mexican Transportation Sector	JESUS MIGUEL ISLAS SANTIAGO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA Fabio L. Manzini Poli	Materials Research Proceedings	2019
12	Toward a low-carbon transport sector in Mexico	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO FABIO LUIGI MANZINI POLI GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	Energies	2019
13	Towards a low-carbon Mexican chemical industry	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO FABIO LUIGI MANZINI POLI GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2018
14	Towards a low-carbon electric power system in Mexico	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2017
15	Technical and economic analysis of Domestic High Consumption Tariff niche market for photovoltaic systems in the Mexican household sector	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO Mario Rios	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2015
16	Environmental and economic feasibility of palm oil biodiesel in the Mexican transportation sector	Ingrid Lozada JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2010
17	Abatement costs of SO ₂ -control options in the Mexican electric-power sector	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	APPLIED ENERGY	2008
18	Optimization of alternative options for SO ₂ emissions control in the Mexican electrical sector	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	ENERGY POLICY	2007

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Energía, ambiente y sociedad	RENE DAVID MARTINEZ BRAVO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE MARCO ANTONIO MARTINEZ NEGRETE et al.	Libro Completo	2022	978607306305 0
2	La Era Fotovoltaica En México	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	Libro Completo	2020	9786079708924
3	¿Aún estamos a tiempo para el 1.5° C?	JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO MARISOL ANGLES HERNANDEZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA et al.	Libro Completo	2019	9786073020992
4	Futuro de la energía en México	JOSE LUIS CALVA TELLEZ ROBERTO BEST Y BROWN GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA	Libro Completo	2018	9786077115014
5	Hacia un sistema energético mexicano bajo en carbono	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO FABIO LUIGI MANZINI POLI	Libro Completo	2016	9786079708917



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



GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

6	Hacia un sistema energético mexicano bajo en carbono	FABIO LUIGI MANZINI POLI GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO	Libro Completo	2015	978607970890 0
---	--	---	-------------------	------	-------------------



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



GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA



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



GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

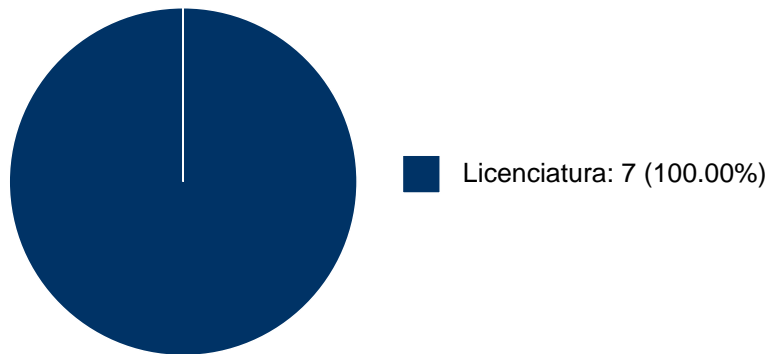
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECURSOS ENERGET.Y NECES.DE MEXICO	Centro de Investigación en Energía	10	2025-1
2	Licenciatura	RECURSOS ENERGET.Y NECES.DE MEXICO	Centro de Investigación en Energía	13	2024-1
3	Licenciatura	RECURSOS ENERGET.Y NECES.DE MEXICO	Centro de Investigación en Energía	15	2023-1
4	Licenciatura	COSTOS E INGENIERIA ECONOMICA-332497	Instituto de Energías Renovables	25	2016-2
5	Licenciatura	COSTOS E INGENIERIA ECONOMICA	Instituto de Energías Renovables	24	2015-2
6	Licenciatura	COSTOS E INGENIERIA ECONOMICA	Instituto de Energías Renovables	22	2014-2
7	Licenciatura	COSTOS E INGENIERIA ECONOMICA	Instituto de Energías Renovables	25	2013-2



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



GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

PATENTES

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

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024