



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

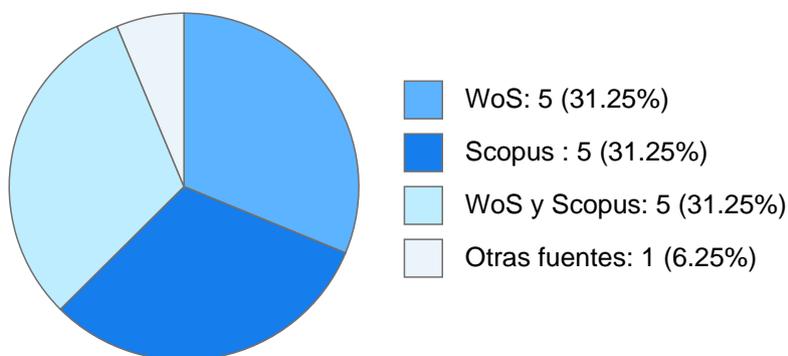
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2008
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Energy production from biogas in a closed landfill: A case study of Prados de la Montaña, Mexico City	RUTH ESTHER VILLANUEVA ESTRADA ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ Rocha-Miller R. et al.	Sustainable Energy Technologies and Assessments	2019
2	Design and economic evaluation of a prototype biogas plant fed by restaurant food waste	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ Juárez-Hernández S.	International Journal of Renewable Energy Research	2015
3	Technical and economic feasibility of hydrogen production using sludge from wastewater treatment and other wastes	Sergio Juarez Hernandez ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
4	Factibilidad técnica y económica de la producción de hidrógeno a partir de lodos del tratamiento de agua y otros desechos	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ Juárez-Hernández S.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2013
5	Biological Degradation of Simazine by Mixed-Microbial Cultures Immobilized on Sepiolite and Tepojal Beads	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ D. Prieto Jimenez A. Dominguez Velez et al.	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	2011



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

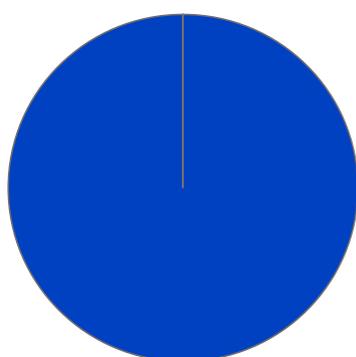


ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

6	Design, construction, and starting-up of an anaerobic reactor for the stabilisation, handling, and disposal of excess biological sludge generated in a wastewater treatment plant	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ Enríquez-Poy M. Durán-De-Bazúa C.	Anaerobe	2001
---	---	---	----------	------

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 8 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sustentabilidad Y Desarrollo	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ ANTONIO ESTEBAN JIMENEZ GONZALEZ CAROLINA PEÑA MONTES et al.	Libro Completo	2022	9786074375848
2	Presente Y Futuro De Las Energías Renovables	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2022	9786078153732
3	Presente Y Futuro De La Energías Renovables	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2022	9786078153756
4	Sustainability and development: I. Socioecological aspects/Sustentabilidad y Desarrollo: I. Aspectos socioecológicos	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO CARLOS AMADOR BEDOLLA et al.	Libro Completo	2021	9786078732425
5	Planeación e instalación de Sistemas de bioenergía	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2018	9786073001533
6	Planeación e instalación de Sistemas de bioenergía	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2018	9786073001540
7	Planeación e instalación de Sistemas de bioenergía	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2018	9786073001557



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

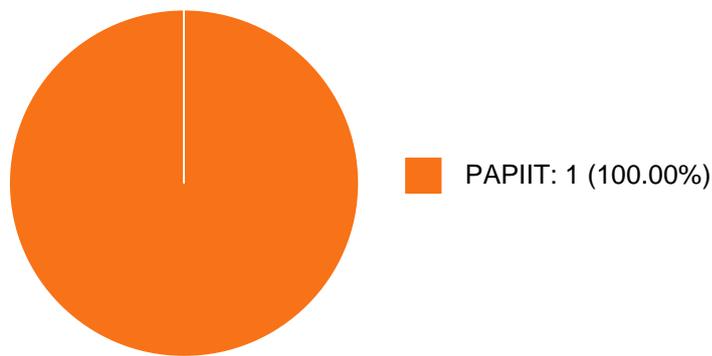
8	Planeación e instalación de Sistemas de bioenergía	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2018	9786073001564
---	--	---------------------------	----------------	------	---------------



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

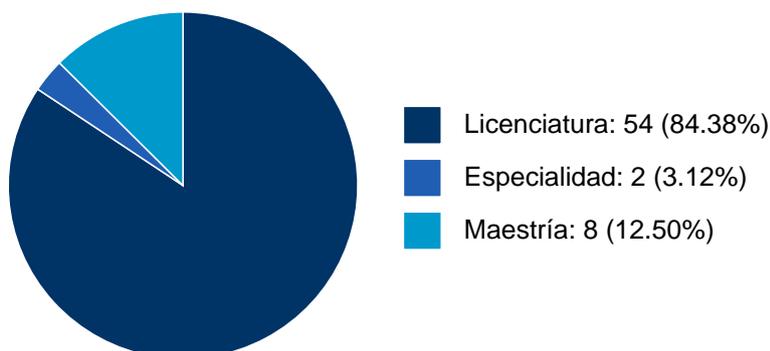
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Generación de energía eléctrica a partir de la gasificación de bolsas de polietileno	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio ambiental y técnico del uso de biodiésel en motores	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Flores de León, Yonathan Uriel,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Celdas microbianas de biocombustible : origen, desarrollo y aplicaciones para la generación de energía, Parte II	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Pitalúa Calleja, David,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Proyecto de una planta de biogás para residuos orgánicos en la estación de transferencia de la alcaldía Cuauhtémoc	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Filtzer Gorbach, Gabriel,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Avances y perspectivas del tratamiento de residuos hospitalarios en tiempos de la pandemia de COVID-19	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Jiménez Vázquez, Ulises Adair,	Facultad de Ingeniería,	2021
5	Implementación de sistema fotovoltaico aislado y de respaldo para dispositivos de control de personal	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Bracamonte s Nájera, Edgar,	Facultad de Ingeniería,	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

6	Estudio del biodiésel de palma en países productores en vías de desarrollo	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Ramírez Molina, Juan Luis,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Diseño, construcción y operación de un triturador de residuos húmedos en México	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Camacho Villan, Erik Oswaldo,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Biocombustibles para aviones	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Melón Llamas, Arturo Guillermo,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Instalación de una planta de biodiésel para la Central de Abastos en la CDMX	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Sánchez Soto, José Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Manual de operación de una planta de biogás a nivel semi-industrial para un restaurante en Ciudad Universitaria	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Correa Bolaños, Manuel Adrián,	Facultad de Ingeniería,	2018
11	Instalación de un laboratorio dedicado a la determinación de la calidad del biodiésel	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Sosa García, Lizette,	Facultad de Ingeniería,	2018
12	Análisis de factibilidad de un ciclo Rankine para un digestor y un gasificador	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Hernández Ramírez, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Diseño de una mezcla con materiales reciclados para producción de adoquines	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Avila Ruiz, Angel Omar, Morales Jiménez, Juan Manuel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2017
14	Diseño y construcción de una turbina de vapor y su adaptación a un generador eléctrico	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Campos Hernández, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2017



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

15	Propuesta de mejora de diseño de una trampa de grasa para restaurantes	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Arellano Luna, Alexis Yoshimar, Sánchez Campos, Emmanuel Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2017
16	Producción de biodiésel a partir de algas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	De La Cruz Ortiz, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2016
17	Evaluación de la eficiencia de operación de una celda microbiana de biocombustible utilizando sistemas electrónicos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Gamez Galicia, Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2016
18	La incidencia e impacto de las tecnologías de información y comunicación (TICs) en una ciudad del conocimiento	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Sandoval Tenorio, Salvador,	Facultad de Ingeniería,	2016
19	Calentamiento de aceite vegetal de desecho con energía solar térmica para una planta de biodiésel	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Pérez Zaragoza, Josué,	Facultad de Ingeniería,	2016
20	Instalación y arranque de un prototipo de gasificación	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Castro Martínez, Sergio Omar,	Facultad de Ingeniería,	2015
21	Puesta en marcha de una celda microbiana de biocombustible	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Quiñones Martínez, Rogelio,	Facultad de Ingeniería,	2015
22	Aplicación de sistemas fotovoltaicos en zonas marginadas del Estado de Veracruz sin recursos de energía eléctrica	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Silva Pigenutt, César Omar,	Facultad de Ingeniería,	2015
23	Diseño de un prototipo de triturador de desechos orgánicos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Hernández Díaz, Joram,	Facultad de Ingeniería,	2015



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

24	Ingeniería básica de una planta de biodiésel a partir de una mezcla de aceites comestibles vegetales de desecho para el transporte de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Castellanos Aguilar, José Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2015
25	Análisis del potencial del biogás para cogenerar en hospitales	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	MANUELA AZUCENA ESCOBEDO, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Ingeniería,	2015
26	Diseño, construcción, arranque y operación de un prototipo bioenergético de ingeniería vinculado a la cultura y el arte	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Nájera Ponce de León, Héctor Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2014
27	Arranque y operación de una planta prototipo para la generación de hidrógeno a partir de desechos orgánicos de frutas y verduras a condiciones extremo-termofílicas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Morales Pérez, Marisol Yazmín,	Facultad de Ingeniería,	2014
28	Potencial económico de los desechos orgánicos tratados en sistemas de digestión, para un establecimiento de la principal cadena de restaurantes en México	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Valdés Bustamante, Gerardo Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2014
29	Alternativas de tratamiento del agua residual en los talleres de Tláhuac de la línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo	Tesis de Especialidad	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Navarrete Ávalos, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2014



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

30	Diseño de un prototipo del circuito electrónico de control para el sistema de tracción de un montacargas eléctrico	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Soberanes Quintana, Luis Fernando, Hernández Quintana, Néstor Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2014
31	Instalación y operación de un prototipo de incineración para producción de energía eléctrica	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Ramírez Nieto, Eduardo, Zúñiga Belmont, Luis Perceo,	Facultad de Ingeniería,	2014
32	Factibilidad en la implementación de ecotecnias en Santa Rosa Xochiac : caso 2	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Flores Flores, Laura Xochitl, Téllez Santos, Julio César, et al.	Facultad de Ingeniería,	2014
33	Diseño comparativo entre un sistema fotovoltaico autónomo, un eólico autónomo y un sistema híbrido para consumo eléctrico de una granja acuícola de la UNAM	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Vazquez Flores, Mónica,	Facultad de Ingeniería,	2014
34	Usos de efluente semilíquido de un digestor para cultivo de vegetales y leguminosas en Ciudad Universitaria	Tesis de Especialidad	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Magaña García, Joel,	Facultad de Ingeniería,	2013
35	Propuesta de conversión de un motor de gasolina a biogás proveniente de la digestión de residuos orgánicos de un restaurante de Ciudad Universitaria	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Cruz Ortiz, Gerardo de la,	Facultad de Ingeniería,	2013



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

36	Prototipo para el sistema de sensado de la operación de una planta de biogás instalada en Ciudad Universitaria parte 1	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	López Esquivel, Raúl Isaac,	Facultad de Ingeniería,	2013
37	Perfil de ahorro energético en servicios comunes de un edificio con tarifa horaria en media tensión	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	García Grajeda, Raziél Ernesto, Alvarado Perea, Efrén,	Facultad de Ingeniería,	2013
38	Operación de un prototipo de degradación anaerobia de residuos sólidos orgánicos en Ciudad Universitaria	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Grimaldo Ortiz, María de los Ángeles,	Facultad de Ingeniería,	2013
39	Diseño de un prototipo demostrativo para la producción de biodiésel	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Martínez Aguirre, Oscar Humberto,	Facultad de Ingeniería,	2013
40	Análisis de la calidad de un prototipo para la producción de Biodiésel a partir de aceites comestibles de desecho	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Calzadías Ramírez, Liliana,	Facultad de Ingeniería,	2012
41	Planeación e instalación de un sistema de bioenergía para un hipódromo	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Mora García, Héctor,	Facultad de Ingeniería,	2012
42	Planeación, diseño e instalación de un prototipo para la conversión de desechos orgánicos a energía térmica	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Juarez Hernandez, Sergio,	Facultad de Ingeniería,	2012
43	Acondicionamiento eléctrico para la instalación de equipos de detección en un aeropuerto internacional	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Baselis Zavala, Tomás,	Facultad de Ingeniería,	2012



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

44	Factibilidad en la implementación de ecotecnias en Santa Rosa Xochiac caso 1	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Becerril Galván, Nandyelli, Rosillo Ramírez, Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2011
45	Propuesta para aumentar la capacidad de la planta de tratamiento de aguas residuales de Ciudad Universitaria	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Pacheco Ruíz, Santiago,	Facultad de Ingeniería,	2011
46	Celdas microbianas de biocombustible : origen, avances y aplicaciones para la generación de energía	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Moreno Barreto, Luis David,	Facultad de Ingeniería,	2011
47	Análisis energético, ambiental y económico de los procesos de transformación de residuos sólidos urbanos a energía eléctrica	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Flores Becerril, Martha Elizabeth,	Facultad de Ingeniería,	2011
48	Pre-factibilidad de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos en el Puerto de Veracruz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Olea León, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2011
49	Pre-factibilidad de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos en el Puerto de Veracruz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Mojica Hernández, Rubén Jahir,	Facultad de Ingeniería,	2011
50	Pre-factibilidad de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos en el Puerto de Veracruz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Olea León, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2011
51	Plan de negocios para un proyecto de biogás en explotaciones pecuarias	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Jiménez Trejo, Elizabeth,	Facultad de Ingeniería,	2011
52	Cinética de la producción de hidrógeno en un reactor intermitente	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Gabayet Muñoz, Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2010



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

53	Estudio de factibilidad para el uso de biodiésel en el transporte interno de Ciudad Universitaria a partir de aceites comestibles de desecho	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Plascencia Muñoz, Marco Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2010
54	Degradación anaerobia de los desechos sólidos de un rastro municipal del Estado de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Burgos Zepeda, Isaac David,	Facultad de Ingeniería,	2010
55	Prototipo a escala laboratorio de un sistema anaerobio y una máquina a vapor para obtener electricidad a partir de residuos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Pérez Bonilla, Joali Evelyn, Maya Cancino, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2010
56	Factibilidad de producción de biodiésel a partir de colza por cultivo hidropónico	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	López Jaimes, Yazmín Nayeli,	Facultad de Ingeniería,	2010
57	Tecnologías para el uso de biomasa	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Jiménez Colín, Karina,	Facultad de Ingeniería,	2010
58	Degradación anaerobia de residuos de restaurantes de Ciudad Universitaria	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Huerta Gallegos, Nadia,	Facultad de Ingeniería,	2010
59	Estudio técnico y económico en la implementación de biodigestores en zonas rurales del Estado de México a partir de desechos orgánicos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Alcalde Segundo, Moisés,	Facultad de Ingeniería,	2009
60	Estudio técnico-económico sobre la producción de hidrógeno por fermentación anaerobia de biomasa	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Valladares Palma, Erik,	Facultad de Ingeniería,	2009
61	Estimación del potencial de la biomasa en México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	San Juan García, Fabián,	Facultad de Ingeniería,	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

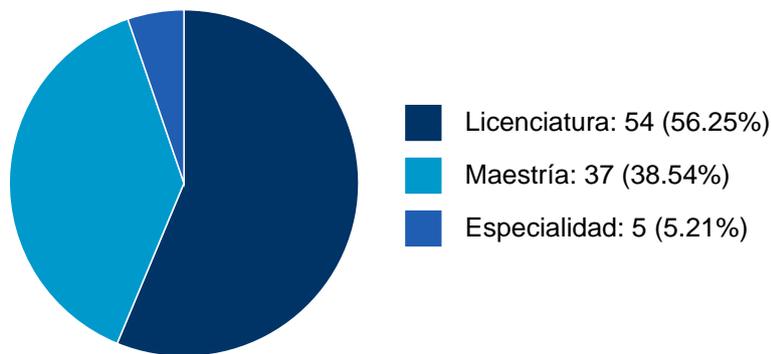


ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

62	Generación de hidrógeno a partir de desechos por fermentación oscura	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Zambrano Matus, Paúl,	Facultad de Ingeniería,	2009
63	Producción de hidrógeno a partir de los residuos de C.U. como biocombustible del Ecovia	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Juárez Hernández, Sergio,	Facultad de Ingeniería,	2009
64	Factibilidad de la micro-generación de energía eléctrica a partir de biogás producido de desechos de granjas piscícolas en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	Brambila Santamaría, Claudia Guillermina,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2008

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PLANEACION E INSTALAC.SISTEM.BIOENE	Facultad de Ingeniería	8	2023-2
2	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
3	Licenciatura	PLANEACION E INSTALAC.SISTEM.BIOENE	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
4	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
5	Licenciatura	PLANEACION E INSTALAC.SISTEM.BIOENE	Facultad de Ingeniería	9	2021-2
6	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
7	Licenciatura	PLANEACION E INSTALAC.SISTEM.BIOENE	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
8	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
9	Licenciatura	PLANEACION E INSTALAC.SISTEM.BIOENE	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
10	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
11	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	7	2019-2
12	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
13	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
14	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
15	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	11	2017-2
16	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
17	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	8	2017-1
18	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
19	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	11	2016-2
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2016-2



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
23	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
24	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	5	2016-1
25	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
28	Curso de Licenciatura	Energías renovables y biocombustibles	Instituto de Ingeniería	0	
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
30	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
31	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
32	Curso de Licenciatura	Energías renovables y biocombustibles	Instituto de Ingeniería	0	
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
34	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2014-2
35	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	11	2014-2
36	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	8	2014-1
37	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE APROVECHAMIENTO Y PRODUCCION DE FAUNA SILVESTRE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
42	Curso de Licenciatura	Energías Renovables y Biocombustibles	Instituto de Ingeniería	0	
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
45	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	9	2013-2
46	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
47	Especialidad	MANEJO, TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LODOS	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
48	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
51	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
53	Curso de Licenciatura	Energías renovables y biocombustibles	Instituto de Ingeniería	0	
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2012-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2012-2
56	Especialidad	MANEJO, TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LODOS	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
57	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
58	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
59	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
61	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
65	Especialidad	MANEJO, TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LODOS	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
68	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
69	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	8	2011-2
70	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	12	2011-1
71	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
72	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
73	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
75	Especialidad	MANEJO TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LODOS	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
76	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
77	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
78	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	13	2010-2
79	Licenciatura	PLANEAC.INSTALAC.SISTEMAS BIOENERG.	Facultad de Ingeniería	10	2010-1
80	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
81	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	3	2010-1
82	Especialidad	MANEJO TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LODOS	Facultad de Ingeniería	8	2010-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

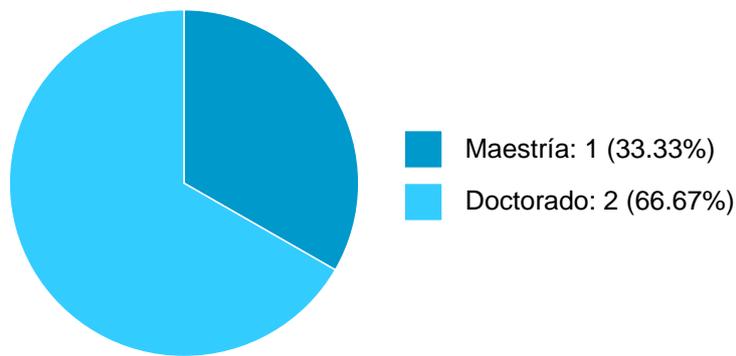
83	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
84	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
85	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
86	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
87	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	16	2009-2
88	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
89	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
91	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
92	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
93	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
94	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
95	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
96	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
97	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
98	Licenciatura	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	Facultad de Ingeniería	7	2008-1
99	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
100	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2008-1



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Energía	2017	2017-2
2	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería en Energía	2017	2017-2
3	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería en Energía	2017	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

PATENTES

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

ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ



ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024