



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



ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-08-2022 hasta 31-01-2023

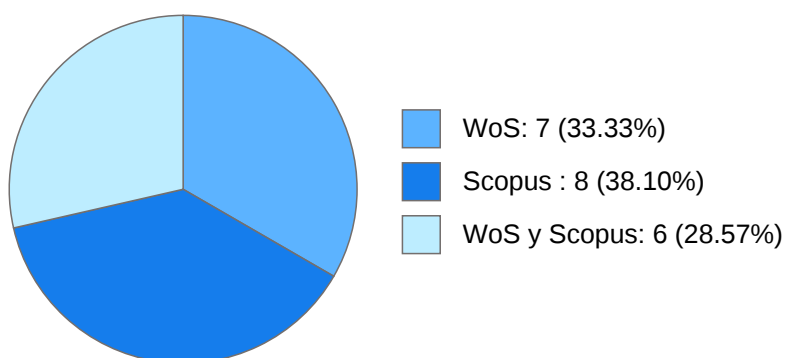
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2023

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Electrochemical peroxidation for the bleaching of real textile effluents	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA SARA PEREZ CASTREJON et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2023
2	Treatment of Textile Industrial Wastewater by the Heterogeneous Solar Photo-Fenton Process Using Copper Slag	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
3	Co-occurrence, possible origin, and health-risk assessment of arsenic and fluoride in drinking water sources in Mexico: Geographical data visualization	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ Alarcón-Herrera M.T. Martin-Alarcon D.A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020
4	Chromium removal from drinking water by redox-assisted coagulation: Chemical versus electrocoagulation	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ MARIA DE LOURDES RIVERA HUERTA SARA PEREZ CASTREJON et al.	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	2018
5	Assessment of full-scale biological nutrient removal systems upgraded with physico-chemical processes for the removal of emerging pollutants present in wastewaters from Mexico	EDSON BALTAZAR ESTRADA ARRIAGA JUANA ENRIQUETA CORTES MUÑOZ CESAR GUILLERMO CALDERON MOLGORA et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2016

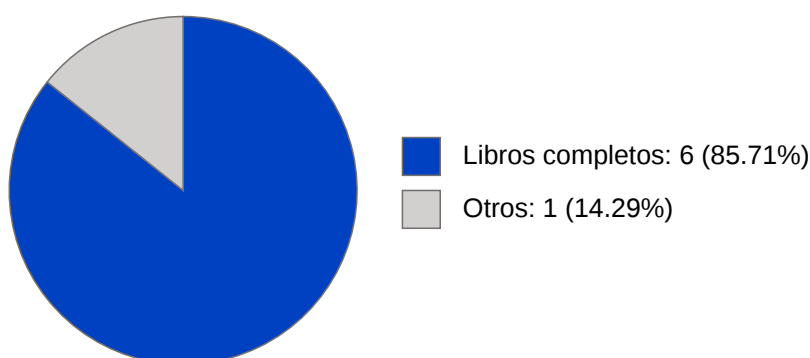
ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

6	Conductometric measurement of the changes in humic substances caused by ozone oxidation	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ Lara-Sánchez A. Hansen-Hansen A.M. et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2016
7	Electrocoagulación para eliminar sílice del agua de torres de enfriamiento	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ SARA PEREZ CASTREJON SILVIA LUCILA GELOVER SANTIAGO et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2014
8	An enhanced tanks-in-series model for interpretation of tracer tests	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ Tzatchkov V.G. Martin-Dominguez I.R. et al.	JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA	2005

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diseño funcional de sistemas de filtración directa a presión para remover arsénico o hierro y manganeso de agua para uso y consumo humano.	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ MARIA DE LOURDES RIVERA HUERTA	Libro Completo	2022	9786078629299
2	Hacia El Cumplimiento Del Derecho Humano Al Agua	MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ ROGELIO OMAR CORONA NUÑEZ REYNA ALEJANDRA FONSECA VELAZQUEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073047722
3	Arsénico Y Fluoruro En Agua: Riesgos Y Perspectivas Desde La Sociedad Civil Y La Academia En México	MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ ROGELIO OMAR CORONA NUÑEZ REYNA ALEJANDRA FONSECA VELAZQUEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073047739
4	Photocatalysis, Photochemistry And Photobiology	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ ALMA CONCEPCION CHAVEZ MEJIA BLANCA ELENA JIMENEZ CISNEROS et al.	Libro Completo	2021	9786073055048

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

5	Arsénico y fluoruro en agua: riesgos y perspectivas desde la sociedad civil y la academia en México.	MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2019	9786078629152
6	Flúor y Arsénico en Agua de Consumo Humano	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ	Libro Completo	2013	9786078272112
7	Probabilistic approach to residence-time distribution in water treatment units	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ Tzatchkov V.G. Buchberger S.G.	Conferencia e Paper	2005	0784407924



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



ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

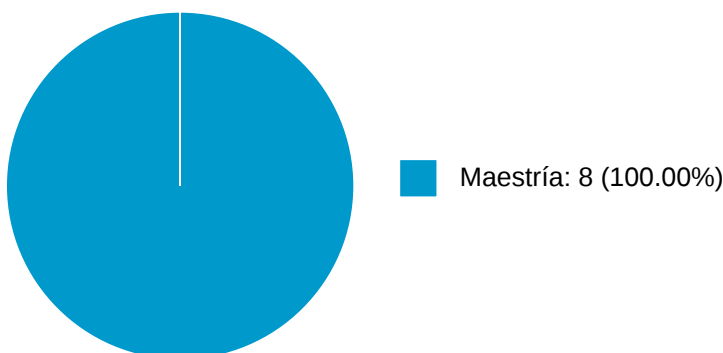
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Remoción de microalgas mediante electrocoagulación/flotación en procesos de potabilización	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Rumualdo Morales, Marco Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Remoción de cromo de aguas subterráneas aplicando escorias metalúrgicas de cobre y acero	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA, Priego Ruíz, Ana Laura,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021
3	Estudio hidrodinámico de sedimentadores de alta tasa en plantas potabilizadoras utilizando dinámica de fluidos computacional (CFD)	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Ramírez Ruíz, Cándido,	Facultad de Ingeniería,	2019
4	Medición conductimétrica del cambio de estructura de las sustancias húmicas al ser sometidas con oxidación con ozono	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Lara Sánchez, Abigail,	Facultad de Ingeniería,	2013

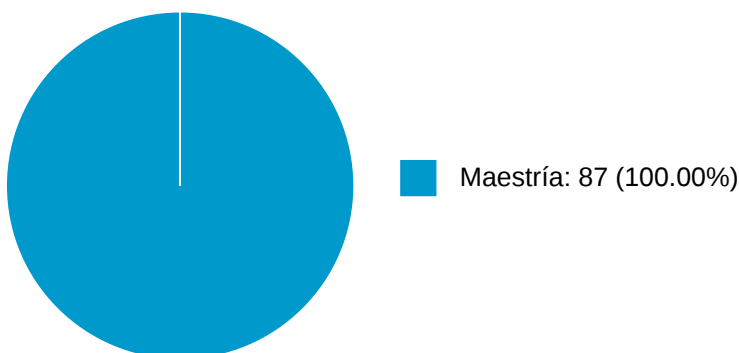
ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

5	Remoción de arsénico en agua para consumo humano comparando la electrocoagulación-microfiltración con la coagulación química-microfiltración	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Mundo Ávila, Eloy,	Facultad de Ingeniería,	2011
6	Influencia de parámetros hidráulicos y fisicoquímicos en la eficiencia de remoción de sílice mediante un sistema de electrocoagulación	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Villegas Mendoza, Iván Emmanuel,	Facultad de Ingeniería,	2011
7	Remoción de arsénico en agua por electrocoagulación	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	García Espinosa, José Edy,	Facultad de Ingeniería,	2010
8	Inhibición de la precipitación del carbonato de calcio por sustancias humicas, en sistemas de enfriamiento	Tesis de Maestría	ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ,	Celada Murillo, Ana Teresa,		1999

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
3	Maestría	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
4	Maestría	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Otra entidad de la UNAM	1	2022-1
5	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
6	Maestría	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Otra entidad de la UNAM	3	2021-1
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
14	Maestría	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

18	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Entidad no identificada	1	2019-2
19	Maestría	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Entidad no identificada	9	2019-1
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Entidad no identificada	1	2019-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA,QUIMICA AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2018-2
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
29	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2018-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319159	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319199	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Otra entidad de la UNAM	2	2016-1
37	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Otra entidad de la UNAM	1	2015-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
41	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
42	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
43	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
49	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
53	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
73	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2011-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
83	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

PATENTES

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

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ

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