ANA ELISA SILVA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: ANA ELISA SILVA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

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

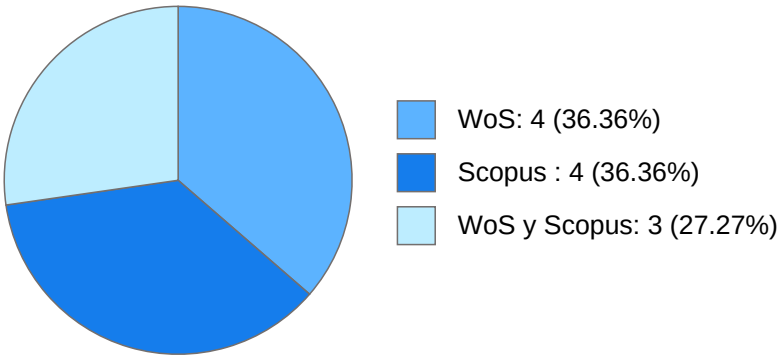
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

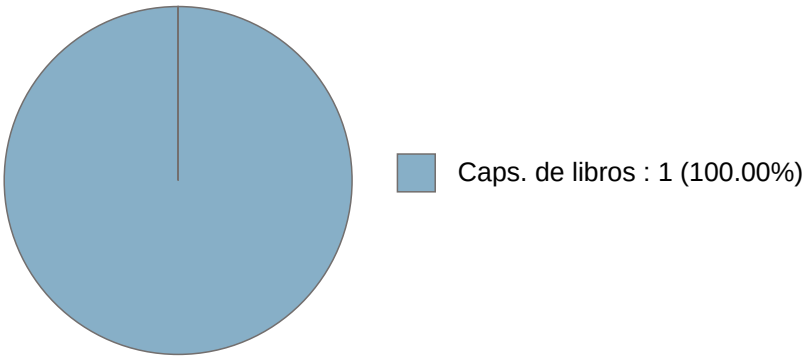


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Study of the effect of pipe materials and mixing phenomenon on trihalomethanes formation and diffusion in a laboratory-scale water distribution network	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES ANA ELISA SILVA MARTINEZ JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO et al.	WATER SUPPLY	2018
2	Design of two permeable barriers for nitrate removal in groundwater	ANA ELISA SILVA MARTINEZ ANNE MARGRETHE HANSEN HANSEN ROLANDO SALVADOR GARCIA GOMEZ et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
3	Impact of mixing phenomenon at cross junctions on the variation of total coliform and E-coli in water distribution systems: experimental study	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES ANA ELISA SILVA MARTINEZ JOSE ELIAS BECERRIL BRAVO et al.	JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA	2017
4	Dimensionless parameter for assessing a solar still's production	ANA ELISA SILVA MARTINEZ PEDRO MARTINEZ PEREDA JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS	Desalination	2011

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

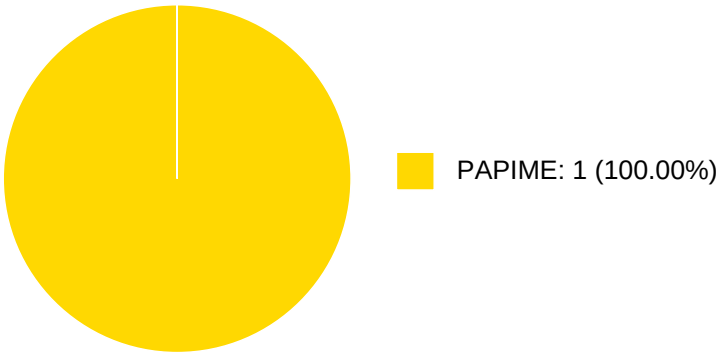


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Solubility and transport of arsenic coal ash	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES GERARDO CARLOS CRUICKSHANK Y VILLANUEVA EDUARDO VEGA GONZALEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9781000099867

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

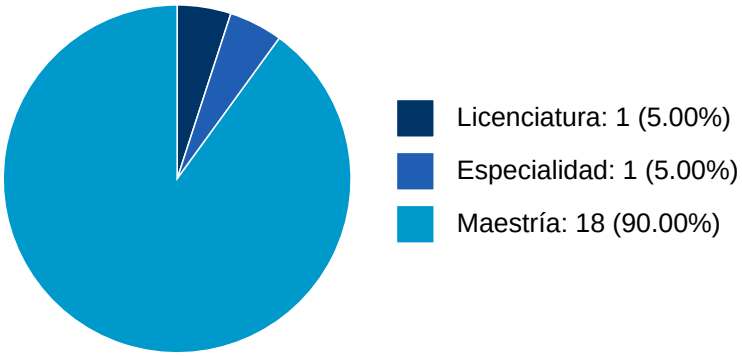


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Inducción a la detección de metales pesados por EAA para alumnos de Ingeniería	ANA ELISA SILVA MARTINEZ	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2018

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Potabilización de agua con exceso de microalgas : caso de estudio : Laguna de Xico	Tesis de Licenciatura	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	García Caballero, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	"Potencial de potabilización de agua de lluvias que ingresa a los Ríos Mixcoac y Texcalatlaco de la Ciudad de México"	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Rivera Lima, Aydee Fernanda,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Acumulación por PB y cd en los componentes ecológicos durante el arranque de un humedal artificial para manejo de residuos	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Rodríguez Bravo, Diana,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Evaluación de opciones para incrementar la producción en un destilador solar con superficie evaporativa aumentada	Tesis de Maestría	JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS,	ANA ELISA SILVA MARTINEZ, Valle Ponce, Fabricio Izcaret,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

5	Aprovechamiento de salmueras producto de desalinización de agua de mar	Tesis de Maestría	JOSE DE JESUS PEREZ SAAVEDRA,	ANA ELISA SILVA MARTINEZ, Ángel Viveros, Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Ingeniería,	2017
6	Barreras reactivas aplicables en acuíferos para la remoción de materia orgánica proveniente de residuos urbanos	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Arenas Moreno, Gabriel Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2017
7	Administración de la calidad del agua en la Isla Clarión	Tesis de Especialidad	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Macías Martínez, Diana Azucena,	Facultad de Ingeniería,	2016
8	Evaluación de un destilador solar tipo invernadero asistido con telas de evapotranspiración para la obtención de agua potable a partir de agua de mar	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	López Ortega, Mónica Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2014
9	Sorción y desorción del fluoreno y pireno en dos tipos de suelo	Tesis de Maestría	FRIDA MARIA LEON RODRIGUEZ,	ANA ELISA SILVA MARTINEZ, Zamora Martinez, Anabel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Ingeniería,	2012
10	Aplicación de métodos geofísicos en la determinación de lentes de biogás en un relleno sanitario, caso de aplicación Bordo Poniente	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Miranda Coss, María de Lourdes,	Facultad de Ingeniería,	2011
11	Mejoramiento de suelos con biosólidos provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales de la UNAM	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Cordero Rivera, Nicolás Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2010

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

12	Efecto de la presión en un prototipo de ultrafiltración utilizando membrana de acetato de celulosa en espiral	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Maldonado Vergara, Diego Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2008
13	Determinación de la extensión de la contaminación de suelos por derrames y fugas de hidrocarburos	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Marrufo Vázquez, Liliana,		2007
14	Determinacion de la factibilidad de reduccion de costos de operacion de la planta potabilizadora los berros	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Montes Rojas, Raquel Teresa,		2004
15	Aplicacion de biosolidos provenientes de una planta de tratamiento de aguas residuales de tipo domestico como mejoradores del suelo	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Vega Gonzalez, Ruben,		2003
16	Migracion de compuestos nitrogenados de lodos de desecho de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales de Ciudad Universitaria en columnas de suelo	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Orduña Bustamante, Miguel Angel,		2002
17	Estudio fisicoquimico de tratabilidad para depurar aguas jabonosas con el proposito de su reutilizacion	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Quezada Beltran, Vicente,		2002
18	Analisis comparativo del arranque de los procesos aerobio y anaerobio para la estabilizacion de lodos de una PTAR de la industria textil	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Oropeza García, Norma Angélica,		2001

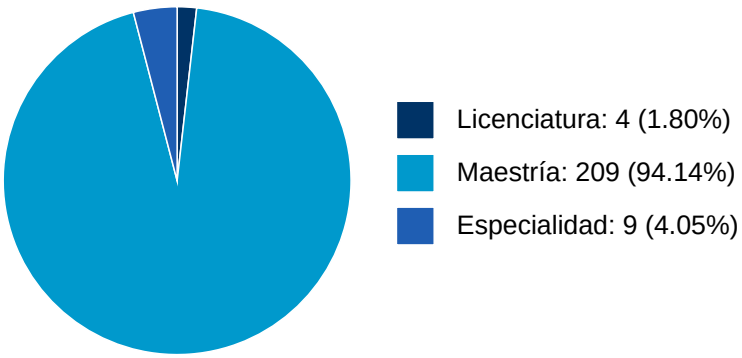
ANA ELISA SILVA MARTINEZ

19	El funcionamiento de los sistemas de flujo y su manejo a traves de pozos para controlar la calidad del agua subterranea obtenida: Iztapalapa, Ciudad de Mexico	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Ángeles Serrano, Gabriela,	2001
20	Diagnostico del manejo de los residuos peligrosos biologico-infecciosos en el estado de Tlaxcala	Tesis de Maestría	ANA ELISA SILVA MARTINEZ,	Montes Hernandez, German,	1998

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	5	2024-2
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA QUÍMICA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	5	2024-1
17	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	15	2024-1
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
24	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	23	2023-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA QUÍMICA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	10	2023-1
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
28	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2022-2
31	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	17	2022-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
37	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
42	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	11	2021-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA QUÍMICA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	12	2021-1
46	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	18	2021-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
48	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	11	2020-2
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
54	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
55	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
56	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
60	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	13	2020-1
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA QUÍMICA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
62	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	7	2019-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
67	Maestría	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	18	2019-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA QUÍMICA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
69	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
71	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA,MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
72	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS,CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
73	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
74	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
75	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
80	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL I	Facultad de Ingeniería	23	2018-1
81	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
83	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	Facultad de Ingeniería	6	2017-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
87	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
89	Maestría	SESION DE TUTORIA III-318989	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
90	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-319025	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319152	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319186	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319192	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319226	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
95	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II-319232	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
96	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA-319237	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
97	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	61	2017-1
98	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
101	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
102	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
103	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
104	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	49	2016-1
105	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
106	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
107	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	15	2016-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
110	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
112	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	6	2016-1
113	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
114	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
116	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
117	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

118	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	51	2015-1
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
122	Maestría	CONTAMINACION AMBIENTAL II	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
123	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2015-1
124	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
125	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
126	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
128	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	44	2014-2
129	Especialidad	CONTROL Y CALIDAD DEL SUELO Y AGUA SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
130	Especialidad	CONTROL Y CALIDAD DEL SUELO Y AGUA SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
131	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
133	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
137	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
138	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
139	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
141	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
142	Especialidad	CONTROL Y CALIDAD DEL SUELO Y AGUA SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
144	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
145	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
146	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
147	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
148	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
149	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	2	2012-2
150	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2012-1
151	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	9	2012-1

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

152	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	7	2012-1
153	Especialidad	CONTROL Y CALIDAD DEL SUELO Y AGUA SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	11	2012-1
154	Especialidad	CONTROL Y CALIDAD DEL SUELO Y AGUA SUBTERRANEA	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
156	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	5	2011-2
157	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	13	2011-1
158	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	10	2011-1
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
160	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	16	2011-1
161	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
162	Especialidad	GEOTECNIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
164	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
165	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	8	2010-2
166	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	5	2010-1
167	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2010-1
168	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
169	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
172	Especialidad	GEOTECNIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
173	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
174	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
175	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
176	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
177	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
178	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
179	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
180	Maestría	ANALISIS ESTADISTICO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería	14	2009-2
181	Especialidad	GEOTECNIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
183	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
185	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

186	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
187	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	9	2009-1
188	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	14	2009-1
189	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
190	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
192	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
193	Especialidad	GEOTECNIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	7	2009-1
194	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
195	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
196	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
197	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
198	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
199	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
200	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
201	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
202	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
203	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
204	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
205	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
206	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS	Facultad de Ingeniería	9	2008-2
207	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	12	2008-1
208	Maestría	TEMAS SELECTOS DE AGUA	Facultad de Ingeniería	7	2008-1
209	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
210	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
211	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
212	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
213	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
214	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
215	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
216	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
217	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
218	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

219	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
220	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
221	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
222	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

PATENTES

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

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

ANA ELISA SILVA MARTINEZ

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