



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



ROGELIO SOTO AYALA

Datos Generales

Nombre: ROGELIO SOTO AYALA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

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

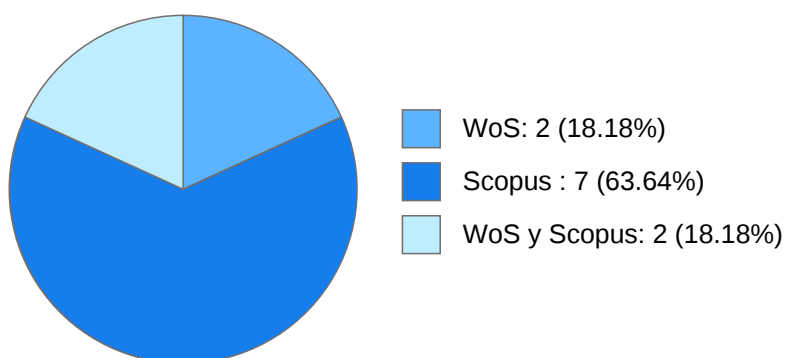
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2009
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2011

ROGELIO SOTO AYALA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Importance of Atmospheric Sciences in Stone Heritage Conservation Study in Italy and Mexico	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ROGELIO SOTO AYALA Urbina Leonor L.M. et al.	SUSTAINABILITY	2023
2	Characterization of atmospheric transport to the El Tajín archaeological zone in Veracruz, México	JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	ATMOSFERA	2007
3	Mesoamerica's workshop on the effects of air pollution on the Mayan heritage monuments	JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ ROGELIO SOTO AYALA Sosa A.R. et al.	Zpravy - Geografickeho Ustavu Csav	2007
4	Effect of acid rain on building material of the El Tajín archaeological zone in Veracruz, Mexico	ROGELIO SOTO AYALA RODOLFO SOSA ECHEVERRIA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2006
5	Particulate air quality over the Gulf of Mexico	JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ROGELIO SOTO AYALA et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2004

ROGELIO SOTO AYALA

6	Determination of the major elements in homogeneous and heterogeneous samples by tandem laser-induced breakdown spectroscopy-partial least square regression	ROGELIO SOTO AYALA Luque-García J.L. De Luque Castro M.D.	MICROCHEMICAL JOURNAL	2002
7	Continuous subcritical water extraction as a useful tool for isolation of edible essential oils	ROGELIO SOTO AYALA Luque de Castro M.D.	FOOD CHEMISTRY	2001

ROGELIO SOTO AYALA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



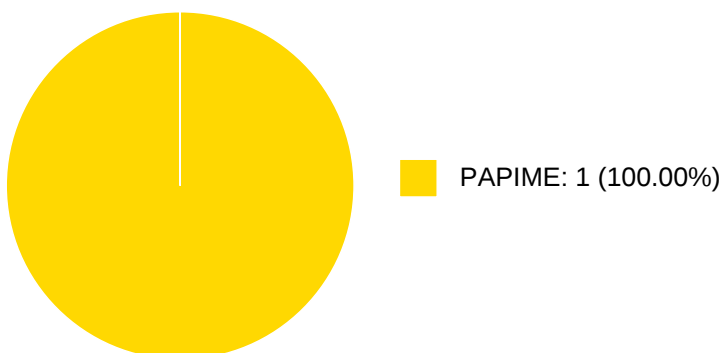
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química para ciencias de la Tierra:	JAVIER ARELLANO GIL ROGELIO SOTO AYALA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2023	978607306994 6
2	Termodinámica para Ciencias de la Tierra:	GENARO MUÑOZ HERNANDEZ ALEJANDRO ROJAS TAPIA ROGELIO SOTO AYALA et al.	Libro Completo	2023	9786073076661
3	Química para ciencias de la Tierra:	ALFREDO VICTORIA MORALES ROGELIO SOTO AYALA JAVIER ARELLANO GIL et al.	Libro Completo	2019	9786073016018

ROGELIO SOTO AYALA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

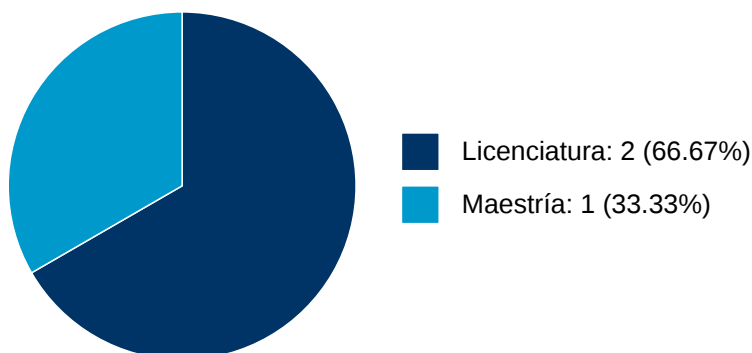


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Elaboración del libro digital: termodinámica para Ciencias de la Tierra: fundamentos y aplicaciones.	ROGELIO SOTO AYALA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021

ROGELIO SOTO AYALA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

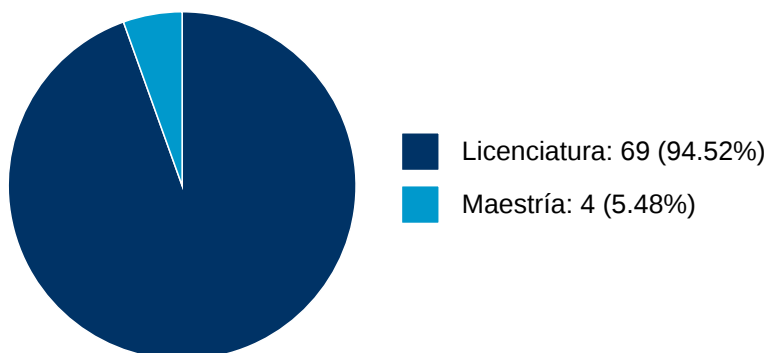


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la lluvia ácida en zonas urbanas de Norteamérica	Tesis de Maestría	ROGELIO SOTO AYALA,	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA, Jiménez Alcántara, Amelia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2023
2	Evaluación del efecto de la lluvia ácida en el material de construcción de la Fortaleza de San Juan de Ulua Veracruz, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROGELIO SOTO AYALA,	Ramírez Blancarte, Valeria,		2005
3	Efecto de la lluvia ácida en el material petreo constituyente de los monumentos de la zona arqueologica del Tajin, Veracruz, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROGELIO SOTO AYALA,	Ruiz Barrios, Jaime,		2004

ROGELIO SOTO AYALA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	17	2024-2
2	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2024-2
3	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	48	2024-2
4	Licenciatura	FUNDAM TERMODINAMICA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	35	2024-1
5	Licenciatura	SISTEMAS TERMODIN-ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ingeniería	46	2024-1
6	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	30	2024-1
7	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2024-1
8	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2023-2
9	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2023-2
10	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2023-2
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2023-1
12	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	51	2023-1
13	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	34	2023-1
14	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	17	2022-2
15	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	38	2022-2
16	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	39	2022-2
17	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	47	2022-1
18	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	41	2022-1
19	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
20	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	48	2021-2
21	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	42	2021-1

ROGELIO SOTO AYALA

22	Licenciatura	FISICOQUIMICA PARA ING. AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	36	2021-1
23	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	48	2020-2
24	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	30	2020-2
25	Licenciatura	SISTEMAS TERMODIN-ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ingeniería	48	2020-1
26	Licenciatura	SISTEMAS TERMODIN-ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ingeniería	14	2020-1
27	Licenciatura	FUNDAM TERMODINAMICA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	38	2019-2
28	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2019-2
29	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	55	2018-1
30	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2018-1
31	Curso de Licenciatura	La química inorgánica en las ciencias y en la ingeniería	Instituto de Ingeniería	0	
32	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2017-2
33	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	53	2017-2
34	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	43	2017-1
35	Licenciatura	QUIMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ingeniería	48	2017-1
36	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	30	2016-2
37	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	51	2016-2
38	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	53	2016-1
39	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	38	2016-1
40	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	49	2015-2
41	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	48	2015-2
42	Curso de Licenciatura	Ciencia básica de las descargas eléctricas en gases	Instituto de Ingeniería	0	
43	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	44	2015-1
44	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
45	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	35	2014-2
46	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	31	2014-2
47	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	17	2014-1
48	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	46	2014-1
49	Curso de Licenciatura	Temas selectos de física contemporánea	Instituto de Ingeniería	0	
50	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	52	2013-2
51	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	49	2013-2
52	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	57	2013-1
53	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	53	2013-1
54	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	52	2012-2
55	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	58	2012-2
56	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	48	2012-1
57	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	57	2012-1
58	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	52	2011-2

ROGELIO SOTO AYALA

59	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	55	2011-2
60	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	55	2011-1
61	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	55	2011-1
62	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	30	2010-2
63	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	50	2010-2
64	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	43	2009-2
65	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	50	2009-2
66	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	53	2009-1
67	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
68	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	27	2009-1
69	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
72	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	49	2008-2
73	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	50	2008-2
74	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	50	2008-1
75	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS CIVILES	Facultad de Ingeniería	17	2008-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



ROGELIO SOTO AYALA

PATENTES

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

ROGELIO SOTO AYALA

ROGELIO SOTO AYALA

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