



SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

Datos Generales

Nombre: SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

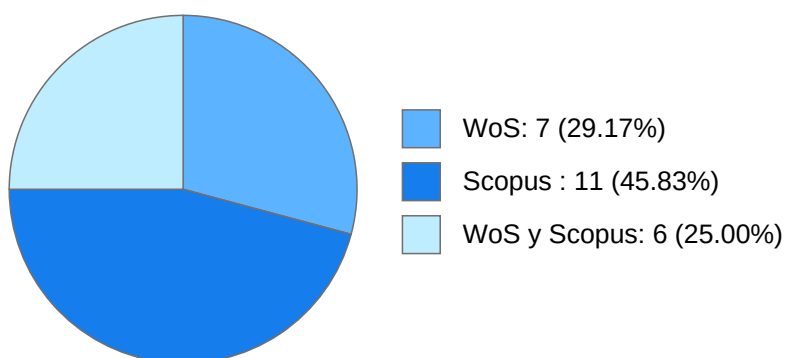
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009
PRIDE B 2014 - 2024
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE B 2012
PRIDE Fijo 2011 - 2012
PRIDE C - 2011
PRIDE B 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2012

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The great response from our community. Reasons for cautious optimism	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR	Educación Química	2020
2	Synthesis, characterization, theoretical studies and biological activity of coordination compounds with essential metals containing N4-donor ligand 2,9-di(ethylaminomethyl)-1,10-phenanthroline	LUIS FELIPE HERNANDEZ AYALA MARCOS FLORES ALAMO SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2018
3	Self-assembly and recognition properties of a tetraanionic macrocyclic boronate ester in aqueous medium	Mayte A. MartinezAguirre Jorge M. del Campo SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR et al.	RSC ADVANCES	2015
4	The square-planar structure of bis[N-(i-propyl)-3-oxy-2-naphthaldiminato] copper(II)	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR JUAN MANUEL FERNANDEZ GONZALEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2014
5	The inorganic analogues of carbo-benzene	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Jalife, Said Audiffred, Martha et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2014
6	The origin of chemical elements and the nucleosynthesis mechanisms [El origen de los elementos y los diversos mecanismos de nucleosíntesis]	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR LAURA MARIA GASQUE SILVA	Educación Química	2012

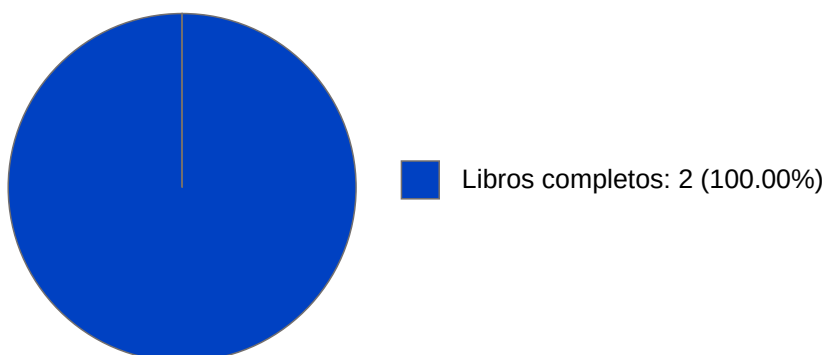
SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

7	Electron localization function as information measure	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Nalewajski R.F. Köster A.M.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2005
8	Theoretical study of the thermal dissociation mechanism of AH ₄ (A = Si, Ge, Sn, Pb)	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Merino G. Vela A.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2004
9	Recognition of protonated aliphatic α/?-diamines by coproporphyrin I tetraanion in water	HUGO MORALES ROJAS SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Flores-Villalobos A. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	2002
10	Structure and Energetics of Group 14 (IV-A) Halides: A Comparative Density Functional-Pseudopotential Study	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Vargas R. Vela A.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	1999
11	Kinetics and mechanism of ester hydrolysis by metal complexes of 2,6-diacetylpyridine dioxime	CLAUDIA PAOLA GOMEZ TAGLE CHAVEZ SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR Yatsimirsky A.K. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	1998

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Competencias científicas 3	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR LUZ LAZOS RAMIREZ MARIA MARGARITA ZAYIL SALAZAR CAMPOS	Libro Completo	2011	9786071301123
2	El orden del caos: La Ley Periódica y los elementos químicos	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR	Libro Completo	2010	9786070214127



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



SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

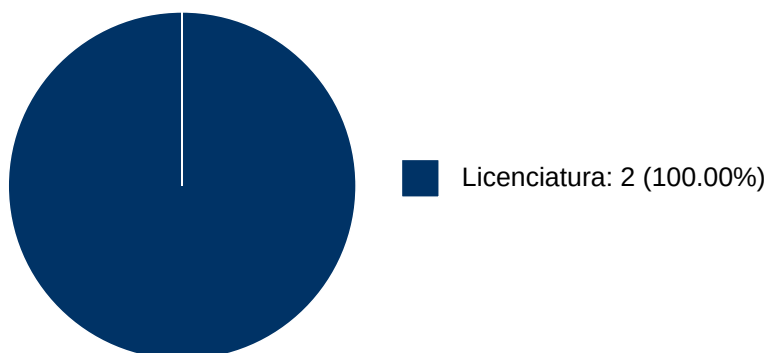
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

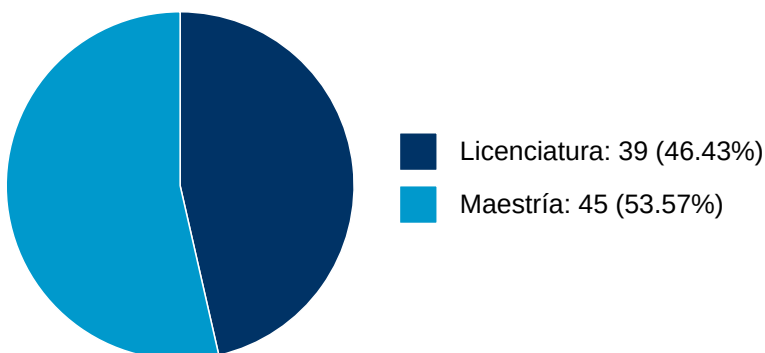


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modulo de apoyo para la enseñanza de teoría de orbitales moleculares asistido por computadora	Tesis de Licenciatura	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR,	Gutierrez Jaymez, Carlos,		1994
2	Desarrollo de un sistema de manejo de datos para oceanografía química	Tesis de Licenciatura	SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR,	Espinosa Sánchez, Matilde,		1984

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	57	2024-1
2	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	15	2024-1
3	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2024-1
4	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	5	2023-2
5	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	60	2023-2
6	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	58	2023-2
7	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	46	2023-1
8	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	63	2023-1
9	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2023-1
10	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2022-2
11	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2022-2
12	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2022-2
13	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	64	2022-2
14	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	49	2022-1
15	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	48	2022-1
16	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	60	2022-1
17	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	5	2022-1
18	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	13	2021-2
19	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2021-2
20	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2021-2
21	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	64	2021-1
22	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2021-1
23	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	62	2020-2

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

24	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	9	2020-2
25	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2020-2
26	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2019-1
27	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2019-1
28	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	7	2019-1
29	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2018-2
30	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	11	2018-2
31	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2018-2
32	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2018-1
33	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2018-1
34	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	7	2018-1
35	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2017-2
36	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	9	2017-2
37	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2017-2
38	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2017-1
39	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA-323870	Facultad de Química	10	2017-1
40	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA-323871	Facultad de Química	8	2017-1
41	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2016-2
42	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2016-2
43	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2016-2
44	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2016-1
45	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	57	2016-1
46	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	11	2016-1
47	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	10	2015-2
48	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	11	2015-2
49	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	54	2015-2
50	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	49	2015-1
51	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2015-1
52	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2015-1
53	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	11	2014-2
54	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	7	2014-2
55	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	58	2014-2
56	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	57	2014-1
57	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	6	2014-1
58	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	5	2014-1
59	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	6	2014-1
60	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	11	2013-2
61	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2013-2
62	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	53	2012-1
63	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2012-1
64	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	9	2012-1

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

65	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2011-2
66	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2011-2
67	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2011-2
68	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2011-1
69	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2011-1
70	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2011-1
71	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	19	2010-2
72	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	51	2010-2
73	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	23	2010-1
74	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	50	2010-1
75	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	45	2009-2
76	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	49	2009-1
77	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	16	2009-1
78	Maestría	MODELACION MOLECULAR	Facultad de Química	2	2009-1
79	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	34	2008-2
80	Maestría	MODELACION MOLECULAR	Facultad de Química	11	2008-2
81	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	46	2008-2
82	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2008-1
83	Licenciatura	CIENCIA Y SOCIEDAD	Facultad de Química	63	2008-1
84	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA	Facultad de Química	1	2008-1



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



SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

PATENTES

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

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

SIGFRIDO ESCALANTE TOVAR

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