



#### **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

#### **Datos Generales**

Nombre: AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

#### **Nombramientos**

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018 hasta 30-11-2021

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2021 PRIDE B - 2011

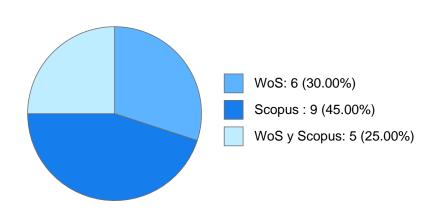




## **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Plastome phylogenomics reveals an early Pliocene North- and Central America colonization by long-distance dispersal from South America of a highly diverse bromeliad lineage	SANDRA ITZEL VERA PAZ CAROLINA GRANADOS MENDOZA GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ et al.	Frontiers in Plant Science	2023
2	The prickly problem of interwoven lineages: hybridization processes in Cactaceae * Author for correspondence: xochitl.granados@st.ib.unam.mx	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR ULISES YUNUEN ROSAS LOPEZ ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	Botanical Sciences	2022
3	Thermodynamic analysis of a reactive distillation process for deep hydrodesulfurization of diesel: Effect of the solvent and operating conditions	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR Viveros-Garcia, Tomas Perez-Cisneros, Eduardo S.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2008
4	Design of a reactive distillation process for ultra-low sulfur diesel production	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR Perez-Cisneros E.S. Huitzil-Melendez P. et al.	Computer Aided Chemical Engineering	2002
5	Cu/Mo nanostructured alloy thin films	JULIO ALBERTO JUAREZ ISLAS MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	2000





6	Characterization of Al2O3:Eu3+ luminescent coatings prepared by spray pyrolysis technique	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR JOSE CHAVEZ RAMIREZ Martínez E. et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	2000
7	Acrylic-acid route for the fast chemical vapour deposition of titanium carbide films	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR López S. Muhl S. et al.	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	1997
8	Incorporation of potassium into graphitic films by chemical vapour deposition	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR DOROTEO MENDOZA LOPEZ López S.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	1996
9	Spray pyrolysis deposition of Sn2S3 thin films	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR López S. Ortíz A.	SEMICONDUCT OR SCIENCE AND TECHNOLOGY	1996

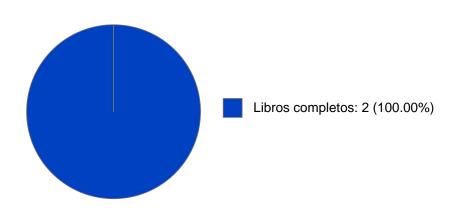




## **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1 Ejem	plario:	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR	Libro Completo	2022	9786073058292
2 Álge	bra Superior	CESAR ALEJANDRO RINCON ORTA SUSANA YALU LETICIA RUBIN RIVERO AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR et al.	Libro Completo	2013	9786071510020





#### **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

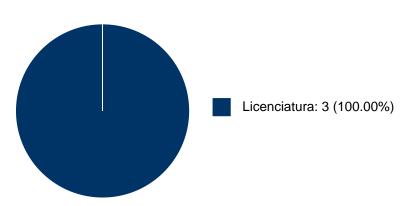




## **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Comparativo numérico en el cálculo de curvas residuales reactivas para producción de eter metil terbutílico (MTBE) : teoría de soluciones regulares y ecuaciones de estado	Tesis de Licenciatura	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR,	Carranza Ortega, Claudia Francisca,	Facultad de Química,	2009
2	Matematicas aplicadas : calculo de puntos criticos de mezclas multicomponentes	Tesis de Licenciatura	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR,	Peñuelas Galaz, Mauricio,		2007
3	Matematicas aplicadas : las ecuaciones diferenciales ordinarias en quimica	Tesis de Licenciatura	AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR,	Torres Enriquez, Ramon Carlos,		2000

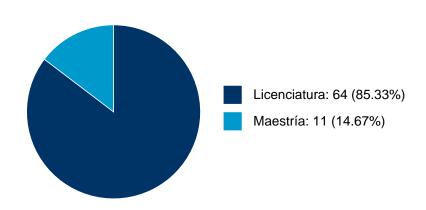




#### **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	60	2021-2
2	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	60	2021-2
3	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	65	2021-1
4	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	59	2021-1
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	55	2021-1
6	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	47	2020-2
7	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	72	2020-1
8	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	74	2020-1
9	Licenciatura	Licenciatura ECUACIONES DIFERENCIALES Facultad de Química		54	2020-1
10	Licenciatura METODOS NUMERICOS Facultad de Química		53	2019-2	
11	Licenciatura	icenciatura ALGEBRA SUPERIOR Facultad de Química		68	2019-1
12	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	68	2019-1
13	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	53	2019-1
14	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	24	2018-2
15	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	22	2018-2
16	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	24	2018-2
17	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	21	2018-1
18	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	54	2018-1
19	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	37	2017-2
20	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	41	2017-2
21	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	12	2017-1
22	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	74	2017-1
23	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	19	2016-2





24	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	54 60	2016-2 2016-1		
25	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES Facultad de Química				
26	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	74	2016-1		
27	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	56	2015-2		
28	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	17	2015-2		
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2015-1		
30	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	76	2015-1		
31	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	11	2015-1		
32	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	51	2014-2		
33	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	24	2014-2		
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2014-1		
35	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	76	2014-1		
36	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	49	2013-2		
37	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	20	2013-2		
38	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	43	2013-1		
39	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	76	2013-1		
40	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	4	2013-1		
41	Maestría	estría MATEMATICAS APLICADAS Facultad de Química		1	2012-2		
42	Licenciatura	nciatura ECUACIONES DIFERENCIALES Facultad de Química		15	2012-2		
43	Licenciatura	ura CALCULO II Facultad de Química		45	2012-2		
44	Licenciatura	a ALGEBRA SUPERIOR Facultad de Química		75	2012-1		
45	Licenciatura	a CALCULO II Facultad de Química		40	2012-1		
46	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	8	2012-1		
47	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	4	2012-1		
48	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	1	2011-2		
49	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	49	2011-2		
50	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	20	2011-2		
51	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	25	2011-1		
52	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	30	2011-1		
53	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	21	2011-1		
54	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	3	2010-2		
55	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	21	2010-2		
56	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	26	2010-1		
57	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	28	2010-1		
58	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	18	2010-1		
59	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	2	2009-2		
60	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	39	2009-2		
61	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	69	2009-1		
62	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	70	2009-1		
63	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	69	2009-1		
64	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	67	2009-1		
65	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	68	2009-1		
66	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	29	2009-1		
			•				





67	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	18	2009-1
68	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	52	2008-2
69	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	29	2008-2
70	Licenciatura	CALDE FUN.DE VAR.VARIABLES	Facultad de Química	1	2008-1
71	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	31	2008-1
72	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	42	2008-1
73	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	26	2008-1
74	Licenciatura	INGENIERIA DE PROYECTOS	Facultad de Química	1	2008-1
75	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2008-1





#### **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

ш	$\boldsymbol{\Lambda}$	_	R.I	
	_		<b>3 7 1</b>	

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





## **AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR**

## **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	СН	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
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