



## **AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 32 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-03-2024

---

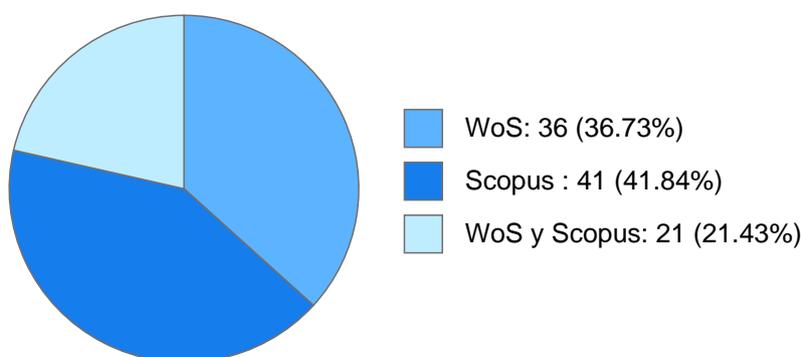
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2015 - 2024  
SNI I - 2014  
PRIDE C - 2024

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Five centuries of <i>Cirsium ehrenbergii</i> Sch. Bip. (Asteraceae) in Mexico, from Huitzquiltil to Cardo Santo: History, ethnomedicine, pharmacology and chemistry	SILVIA LAURA GUZMAN GUTIERREZ RICARDO REYES CHILPA MAYRA SILVA MIRANDA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2023
2	SECONDARY METABOLITES IN VIGUIERA (COMPOSITAE, HELIANTHEAE, HELIANTHINAE) AND SEGREGATED GENERA. A REVIEW OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES WITH CHEMOTAXONOMIC OBSERVATIONS	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA et al.	Botanical Sciences	2023
3	Recognition of antioxidants and photosensitizers in <i>Dyssodia pinnata</i> by EPR spectroscopy	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS VIRGINIA GOMEZ VIDALES ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	PHYTOCHEMICA L ANALYSIS	2020
4	Cadinenes and other metabolites from <i>Verbesina sphaerocephala</i> A. Gray	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2020
5	Chemical Constituents of <i>Stevia subpubescens</i> var. <i>subpubescens</i> and Evaluation of the Anti-Inflammatory Activity	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS	2019

## AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS

6	Phytochemical Composition and Biological Activities of <i>Dyssodia tagetiflora</i> Lag.	ANA MARIA GARCIA BORES AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA BELEM AVILA SUAREZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2018
7	Chemical Composition and Antimicrobial Activity of <i>Ageratina deltoidea</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2018
8	ANTI-HYPERGLYCEMIC, ANTIOXIDANT, AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF EXTRACTS AND METABOLITES FROM <i>Sida acuta</i> AND <i>Sida rhombifolia</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	QUIMICA NOVA	2017
9	Terpenoids from <i>Melampodium perfoliatum</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2016
10	Chemical composition and anti-inflammatory activity of <i>Roldana platanifolia</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	QUIMICA NOVA	2015
11	Sesquiterpenoids from <i>Pittocaulon filare</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS TANIA KARINA GONZALEZ GARCIA ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2014
12	Eremophilanes and pyrrolizidine alkaloids of senecioneae species	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2014
13	Modified eremophilanes and anti-inflammatory activity of <i>Psacalium cirsiifolium</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	Journal Of The Brazilian Chemical Society	2013
14	Sesquiterpenes and Other Natural Products from <i>Roldana reticulata</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS Jhon Ironzi Maldonado Karina Gonzalez et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2013
15	Pyrrolizidine alkaloids and diterpenes from <i>Villasenoria orcuttii</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA TANIA KARINA GONZALEZ GARCIA et al.	Journal Of The Brazilian Chemical Society	2013

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

16	CONVERSION OF TWO EREMOPHILANE GLUCOSIDES FROM PITTOCAULON PRAECOX INTO EREMOPHILANOLIDES	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS Jhon Ironzi Maldonado ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	Heterocycles	2012
17	Chemical Composition and Biological Activity of <i>Laennecia schiedeana</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS Luis Angel Polindara ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	ZEITSCHRIFT FUR 2011 NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	
18	Seco-eremophiladiolides and Eremophilane Glucosides from <i>Pittocaulon velatum</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS Karina Gonzalez ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	JOURNAL OF 2011 NATURAL PRODUCTS	
19	EREMOPHILANE DERIVATIVES FROM PITTOCAULON PRAECOX	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA Erick Gastelum et al.	Heterocycles	2009
20	Eremophilanolides from <i>Roldana lobata</i>	Jhon Maldonado AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	Z 2008 NATURFORSCH B	
21	FURANOEREMOPHILANES AND OTHER CONSTITUENTS OF PITTOCAULON BOMBYCOPHOLE	Jhon Ironzi Maldonado R AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	Heterocycles	2008
22	Chemical constituents of <i>Roldana lineolata</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA Jhon Maldonado et al.	Fitoterapia	2008
23	Eremophilane esters of <i>Robinsonecio gerberifolius</i> and their rearranged products. Study of the coupling constants 2J <sub>H,H</sub> , 3J <sub>H,H</sub> and 4J <sub>H,H</sub>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA et al.	MAGNETIC 2006 RESONANCE IN CHEMISTRY	
24	Eremophilanes from <i>Senecio mairetianus</i> and some reaction products	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	JOURNAL OF 2006 NATURAL PRODUCTS	
25	Cacalol derivatives from <i>Roldana angulifolia</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	JOURNAL OF 2006 NATURAL PRODUCTS	
26	Furanoeremophilanes from <i>Roldana ehrenbergiana</i>	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS Hernández Ma.L. et al.	Z 2005 NATURFORSCH B	

**Reporte individual**

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

27	Chemical constituents of Roldana aschenborniana	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2004
28	Anti-inflammatory constituents of Mortonia greggii gray	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA Ramírez Apan Ma.T. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2004
29	Insect growth inhibition by tocotrienols and hydroquinones from Roldana barba-johannis	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO ANA LIDIA PEREZ CASTORENA et al.	Phytochemistry	2004
30	New oplopane and eremophilane derivatives from Robinsonecio gerberifolius	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA Reyes S. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2003
31	Evaluation of the anti-inflammatory and antioxidant activities of the plastoquinone derivatives isolated from Roldana barba-johannis	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	PLANTA MEDICA	2002
32	Chemical constituents of Packera coahuilensis and Packera bellidifolia	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2001
33	Pyrrolizidine alkaloids from four Senecio species	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2000
34	In vitro evaluation of the amebicidal activity of Buddleia cordata (Loganiaceae, H.B.K.) on several strains of Acanthamoeba	SALVADOR RODRIGUEZ ZARAGOZA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	1999
35	Mode of action of Buddleja cordata verbascoside against Staphylococcus aureus	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO JOSE LUIS MUÑOZ LOPEZ AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	1999
36	Alkaloids from three Senecio species	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	1999

## AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS

37	Iodanthine, a pyrrolizidine alkaloid from <i>Senecio iodanthus</i> and <i>Senecio bracteatus</i>	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS HUBERTO GUTIERREZ GONZALEZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1999
38	Callosine, a 3-alkyl-substituted pyrrolizidine alkaloid from <i>Senecio callosus</i>	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1998
39	Flavonoids from <i>Buddleja parviflora</i>	AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS ANA LIDIA PEREZ CASTORENA Avendano A. et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	1997
40	Pyrrolizidine alkaloids from <i>Senecio roseus</i> and <i>Senecio helodes</i>	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1997
41	Pyrrolizidine alkaloids from <i>Senecio mulgediifolius</i> , two new 13-membered macrocyclic 7,9-diesters	ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS et al.	Tetrahedron	1995

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Alcaloides, aislamiento, actividad y estructura	ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO ANA LIDIA PEREZ CASTORENA AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS	Capítulo de un Libro	2016	9786070275647
2	Temas selectos de Química de productos naturales	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS et al.	Libro Completo	2015	9786070275647
3	Photoprotective activity of some mexican plants	ANA MARIA GARCIA BORES CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781780642338



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



**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**



**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

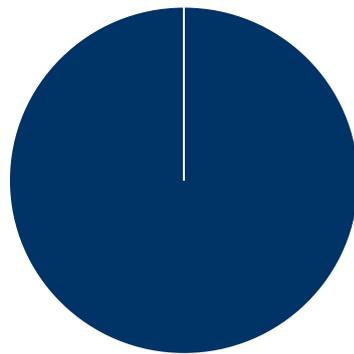
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

## AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 26 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2020-2
2	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	17	2020-1
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	24	2019-2
4	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	17	2019-1
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	24	2018-2
6	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	11	2018-1
7	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	20	2017-2
8	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	19	2017-1
9	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2016-2
10	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	20	2016-1
11	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	21	2015-2
12	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	20	2015-1
13	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	25	2014-2
14	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	17	2014-1
15	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2013-2
16	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2013-1
17	Curso de Bachillerato	Temas modernos sobre la Química de los Productos Naturales	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
18	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	25	2012-2
19	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	17	2012-1
20	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	21	2011-2
21	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	15	2011-1
22	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2010-2
23	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	16	2010-1



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



**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

24	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	22	2009-2
25	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	14	2009-1
26	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2008-2
27	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	15	2008-1



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



**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**PATENTES**

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

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**AMIRA DE LA ROSA ELIZABETH ARCINIEGAS ARCINIEGAS**

**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	2008-2024
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