



## **ROSA ESTRADA REYES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ROSA ESTRADA REYES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

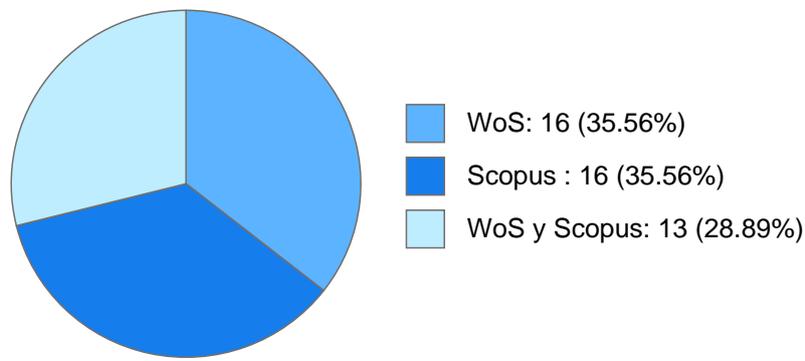
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2024 - VIGENTE  
SNI I 2013 - 2023

**ROSA ESTRADA REYES**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The mechanochemical and supercritical fluid synthesis of (3-cyclodextrin-hesperidin inclusion complex: A comparison green chemistry versus lyophilization	ALBERTO LOPEZ LUNA PATRICIA GUADARRAMA ACOSTA ROSA ESTRADA REYES et al.	JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS	2025
2	Chenopodium incisum Aerial Parts Extract Induces Anxiolytic-Like Effects in Mice	BEATRIZ GONZALEZ HIDALGO ROSA ESTRADA REYES Cassani J. et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY	2020
3	Cutin from Solanum myriacanthum Dunal and Solanum aculeatissimum Jacq. as a potential raw material for biopolymers	ROSA ESTRADA REYES Gómez-Patiño M.B. Vargas-Díaz M.E. et al.	POLYMERS	2020
4	Circadian modulation of neuroplasticity by melatonin: a target in the treatment of depression	ROSA ESTRADA REYES HECTOR SOLIS CHAGOYAN MONTSERRAT GUERRERO CERCOS et al.	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2018

## ROSA ESTRADA REYES

5	Prosexual effect of chrysactinia mexicana A. Gray (Asteraceae), false damiana, in a model of male sexual behavior	ROSA ESTRADA REYES Ferreyra-Cruz O.A. Jiménez-Rubio G. et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
6	Antidepressant-like and toxicological effects of a standardized aqueous extract of Chrysactinia mexicana A. Gray (Asteraceae) in mice	ROSA MARIA VIGUERAS VILLASEÑOR ROSA ESTRADA REYES Cassani J. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2015
7	Involvement of the GABAergic system in the neuroprotective and sedative effects of acacetin 7-O-glucoside in rodents	ROSA ESTRADA REYES Gálvez J. Benítez-King G. et al.	RESTOR NEUROL NEUROS	2015
8	Anti-depressant-like effect of kaempferitrin isolated from justicia spicigera schldl (Acanthaceae) in two behavior models in mice: Evidence for the involvement of the serotonergic system	JULIA CASSANI HERNANDEZ ROSA ESTRADA REYES Dorantes-Barrón A.M. et al.	Molecules	2014
9	A New Languidulane Diterpenoid from Salvia mexicana var. mexicana	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE Martha Veronica Escarcega Bobadilla ROSA ESTRADA REYES et al.	Molecules	2011
10	Homoisoflavanones from Agave tequilana Weber	Jose Antonio Morales Serna Armando Jimenez ROSA ESTRADA REYES et al.	Molecules	2010
11	Depressant effects of Clinopodium mexicanum Benth. Govaerts (Lamiaceae) on the central nervous system	ROSA ESTRADA REYES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Gallegos-Solis, A. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2010
12	Turnera diffusa Wild (Turneraceae) recovers sexual behavior in sexually exhausted males	ROSA ESTRADA REYES Ortiz-Lopez, P. Gutierrez-Ortiz, J. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2009
13	Anxiolytic-like actions of the hexane extract from leaves of Annona cherimolia in two anxiety paradigms: Possible involvement of the GABA/benzodiazepine receptor complex	ROSA ESTRADA REYES GERHARD HEINZE MARTIN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	LIFE SCIENCES	2006
14	Bio-guided isolation of the cytotoxic corytenchine and isocoreximine from roots of Annona cherimolia	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ROSA ESTRADA REYES GERHARD HEINZE MARTIN et al.	Fitoterapia	2005
15	Comparative chemical composition of Agastache mexicana subsp. mexicana and A. mexicana subsp. xolocotziana	ROSA ESTRADA REYES EVA AGUIRRE HERNANDEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2004



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



**ROSA ESTRADA REYES**

16	Lignans from leaves of Rollinia mucosa	ROSA ESTRADA REYES LUISA LILIA ROCHA ARRIETA GERHARD HEINZE MARTIN et al.	ZEITSCHRIFT FUR 2002 NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES
----	--	---	---



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



**ROSA ESTRADA REYES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ROSA ESTRADA REYES**



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



**ROSA ESTRADA REYES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

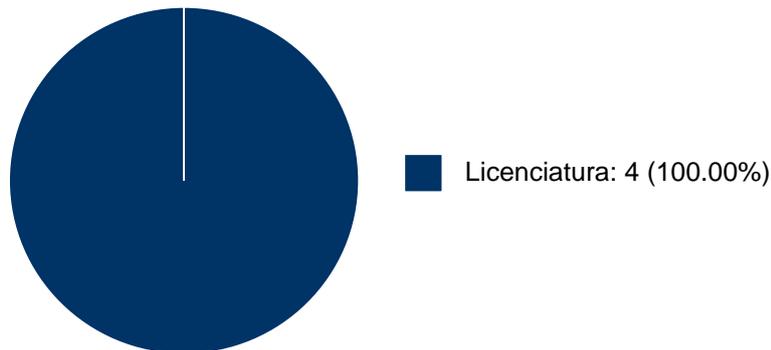
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ROSA ESTRADA REYES**

## ROSA ESTRADA REYES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto antidepresivo de un extracto estandarizado de alcaloides de <i>Annona cherimolia</i> (Mill)	Tesis de Licenciatura	ARTURO EDUARDO CANO FLORES,	ROSA ESTRADA REYES, Ledesma Velázquez, Ismael,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Ingeniería,	2009
2	Evaluación del efecto sedante de la 7-0-gjucoshacetina en modelos animales de conducta y su posible interacción con el sistema gabaérgico	Tesis de Licenciatura	ROSA ESTRADA REYES,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Araujo Escalona, Ana Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Ingeniería,	2009
3	Perfil farmacológico de un extracto acuoso y estudio fitoquímico de extractos orgánicos de toronjil de monte ( <i>Satureja mexicana</i> Benth. Briq.)	Tesis de Licenciatura	ROSA ESTRADA REYES,	Gallegos Solis, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2008
4	Estudio fitoquímico y evaluación de las actividades ansiolítica, sedante y anticonvulsiva de <i>Dracocephalum moldavica</i> L.	Tesis de Licenciatura	ROSA ESTRADA REYES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Ramírez Munguía, Viviana,		2006

## ROSA ESTRADA REYES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 32 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	18	2025-2
2	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	17	2025-1
3	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	28	2024-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	30	2024-1
5	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	43	2023-2
6	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
7	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	47	2022-2
8	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
9	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
10	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
11	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
12	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
13	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	50	2020-1
14	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	6	2019-2
15	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	49	2019-1
16	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	8	2018-2
17	Licenciatura	QUIMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ingeniería	8	2018-1
18	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	21	2014-2
19	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	56	2014-1
20	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	28	2013-2
21	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	48	2012-2
22	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	54	2012-1
23	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	51	2011-2
24	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	56	2011-1



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



**ROSA ESTRADA REYES**

25	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	50	2010-2
26	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
27	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	48	2010-1
28	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	45	2009-2
29	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	44	2009-1
30	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	28	2008-2
31	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	18	2008-1
32	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



## ROSA ESTRADA REYES

### PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	METODO DE AISLAMIENTO Y SINTESIS DE LA 3-(1',1'-DIMETILALIL)-HERNIARINA, ASI COMO DE LA (E)-3-(1',1'-DIMETIL-3'NITRO-ALIL)-HERNIA RINA, A PARTIR DE CASIMIROA PUBESCENS, Y SU USO COMO ANTIDEPRESIVO.	ROSA ESTRADA REYES, MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2018

**ROSA ESTRADA REYES**

**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