



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



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ROSARIO TAVERA HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 8 meses, 29 días

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-04-2013 hasta 31-07-2013

---

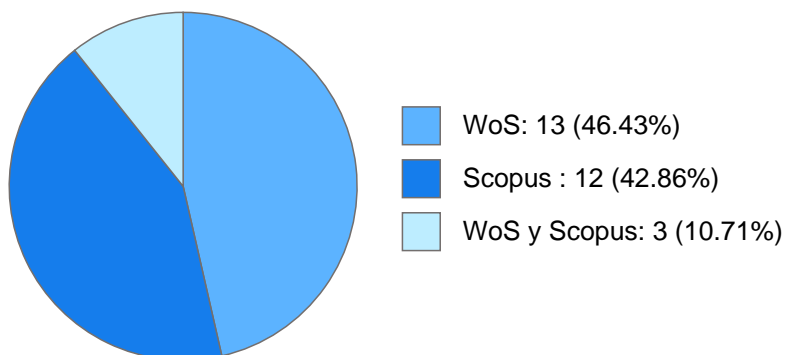
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## ROSARIO TAVERA HERNANDEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Antitumoral Effect In Ovo of a New Inclusion Complex from Dimethoxycurcumin with Magnesium and Beta-Cyclodextrin	MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	The First Crystal Structure of an Anti-Geometric Homoleptic Zinc Complex from an Unsymmetric Curcuminoid Ligand	MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA ROSARIO TAVERA HERNANDEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al.	Crystals	2024
3	Preparation of 2-Nitrocacalol Acetate From a Sesquiterpene Isolated From Roots of Psacalium decompositum. Evaluation of $\alpha$ -Glucosidase and Acetylcholinesterase Inhibition	MANUEL JIMENEZ ESTRADA ROSARIO TAVERA HERNANDEZ JESUS JAVIER ALVARADO SANSININEA et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO NS	2023
4	First Gallium and Indium Crystal Structures of Curcuminoid Homoleptic Complexes: All-Different Ligand Stereochemistry and Cytotoxic Potential	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

## ROSARIO TAVERA HERNANDEZ

5	Chia ( <i>Salvia hispanica</i> L.), a Pre-Hispanic Food in the Treatment of Diabetes Mellitus: Hypoglycemic, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Inhibitory Properties of $\alpha$ -Glucosidase and $\alpha$ -Amylase, and in the Prevention of Cardiovascular Disease	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA JESUS JAVIER ALVARADO SANSININEA et al.	Molecules	2023
6	Anti-inflammatory and anti-allergic activity of Jacareubin derivatives	JORGE IVAN CASTILLO ARELLANO ROSARIO TAVERA HERNANDEZ ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2023
7	Influence of the particle size on the antibacterial activity of green synthesized zinc oxide nanoparticles using <i>Dysphania ambrosioides</i> extract, supported by molecular docking analysis	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al.	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
8	Selected Species of the Cucurbitaceae Family Used in Mexico for the Treatment of Diabetes Mellitus	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA Huerta-Reyes M. et al.	Molecules	2022
9	Antibacterial and antimycobacterial activity of white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) exoskeleton and cephalothorax by-products extracts: fatty acids profile of the active hexanic shrimp cephalothorax extract	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ CLARA INES ESPITIA PINZON MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	BIOTECNIA	2022
10	Contributions from Mexican Flora for the Treatment of Diabetes Mellitus: Molecules of <i>Psacalium decompositum</i> (A. Gray) H. Rob & Brettell	MANUEL JIMENEZ ESTRADA MAIRA ESTRELLA HUERTA REYES ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al.	Molecules	2021
11	Synthesis of Chrysin, Quercetin and Naringin Nitroderivatives: Anti-proliferative, Anti-inflammatory and Antioxidant Activity	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY	2021
12	Antiproliferative, cytotoxic and apoptotic activity of the bentonite transformation of sesquiterpene lactone glaucolide B to 5 $\beta$ -hydroxy-hirsutinolide on tumor cell lines	HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2019
13	Síntesis de nitroflavonoides y evaluación de su actividad citotóxica y antiinflamatoria	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA Sansíninea J.J.A.	Revista Latinoamericana De Química	2019
14	Quercetagenin and patuletin: Antiproliferative, necrotic and apoptotic activity in tumor cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	Molecules	2018



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



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**



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



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

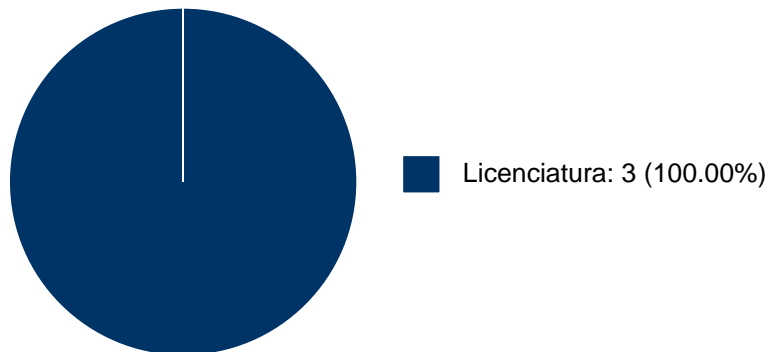
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Aplicación de productos naturales en alimentos con actividad biológica"	Tesis de Licenciatura	MANUEL JIMENEZ ESTRADA,	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ, Flores Fabián, Sac Nicté,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2022
2	Estudio de los compuestos iridoides de Penstemon roseus (Scrophulariaceae), su actividad biológica y sus posibles usos	Tesis de Licenciatura	MANUEL JIMENEZ ESTRADA,	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ, Vázquez, González, Itzel Anayantzy,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2019
3	Análisis fitoquímico de la raíz de tejocote Crataegus mexicana	Tesis de Licenciatura	MANUEL JIMENEZ ESTRADA,	ROSARIO TAVERA HERNANDEZ, Álvarez Cortés, Ana Berenice,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2019



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



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**



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



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**



**ROSARIO TAVERA HERNANDEZ**

**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