



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



TANIA GOMEZ SIERRA

Datos Generales

Nombre: TANIA GOMEZ SIERRA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-08-2023 hasta 30-10-2023

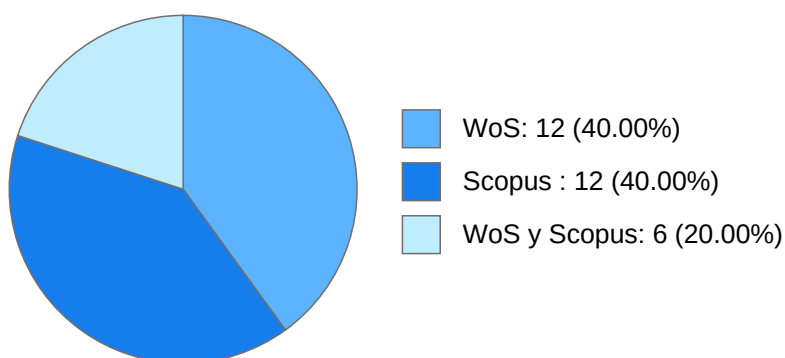
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023

TANIA GOMEZ SIERRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Protective Effect of Curcumin on D-Galactose-Induced Senescence and Oxidative Stress in LLC-PK1 and HK-2 Cells	SEMIRAMIS STEPHANIA GARCIA TREJO TANIA GOMEZ SIERRA OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	Antioxidants	2024
2	Isoliquiritigenin pretreatment regulates ER stress and attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity in male Wistar rats	TANIA GOMEZ SIERRA ESTEFANY INGRID MEDINA REYES DIANA BARRERA OVIEDO et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY	2023
3	Antioxidants affect endoplasmic reticulum stress-related diseases	TANIA GOMEZ SIERRA ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Vitamins and Hormones	2023
4	Antimicrobial Activity of Spices Popularly Used in Mexico against Urinary Tract Infections	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ TANIA GOMEZ SIERRA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2023
5	Antioxidant activity of glucosamine and its effects on ROS production, Nrf2, and O-GlcNAc expression in HMEC-1 cells	Berenice Fernandez Rojas TANIA GOMEZ SIERRA OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	Current Research in Toxicology	2023
6	Regulation of endoplasmic reticulum stress in models of kidney disease	TANIA GOMEZ SIERRA ELENA MARTINEZ KLIMOVA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Advances In Redox Research	2021

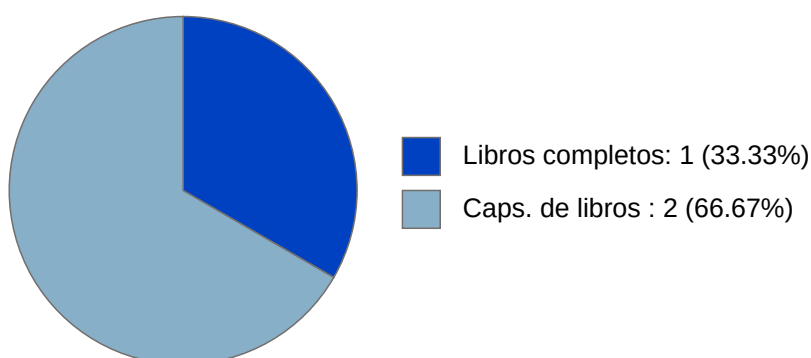
TANIA GOMEZ SIERRA

7	Backstage players of fibrosis: NOX4, mTOR, HDAC, and S1P; companions of TGF- β	ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE TANIA GOMEZ SIERRA MARISOL OROZCO IBARRA et al.	CELLULAR SIGNALLING	2021
8	Natural antioxidants' effects on endoplasmic reticulum stress-related diseases	TANIA GOMEZ SIERRA ELENA KLIMOVA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2020
9	Isoliquiritigenin pretreatment induces endoplasmic reticulum stress-mediated hormesis and attenuates cisplatin-induced oxidative stress and damage in LLC-PK1 cells	TANIA GOMEZ SIERRA OMAR NOEL MEDINA CAMPOS JOSE DOLORES SOLANO BECERRA et al.	Molecules	2020
10	Mitochondrial dysfunction and endoplasmic reticulum stress in the promotion of fibrosis in obstructive nephropathy induced by unilateral ureteral obstruction	ELENA MARTINEZ KLIMOVA TANIA GOMEZ SIERRA ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE et al.	Biofactors	2020
11	Role of food-derived antioxidants against cisplatin induced-nephrotoxicity	TANIA GOMEZ SIERRA ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2018
12	S-allylcysteine prevents cisplatin-induced nephrotoxicity and oxidative stress	TANIA GOMEZ SIERRA Wylly Ramses Garcia Nino DIANA BARRERA OVIEDO et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2014

TANIA GOMEZ SIERRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Colección de problemas resueltos para el laboratorio de alimentos II	ALBERTO TECANTE CORONEL ARGELIA SANCHEZ CHINCHILLAS TANIA GOMEZ SIERRA et al.	Libro Completo	2022	9786073070461
2	Toxicological Aspects of Natural Food Additives	TANIA GOMEZ SIERRA ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783031173462
3	Targeting autophagy: Lifestyle and pharmacological approaches	TANIA GOMEZ SIERRA ELENA MARTINEZ KLIMOVA JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Capítulo de un Libro	2021	9780128220030



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



TANIA GOMEZ SIERRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

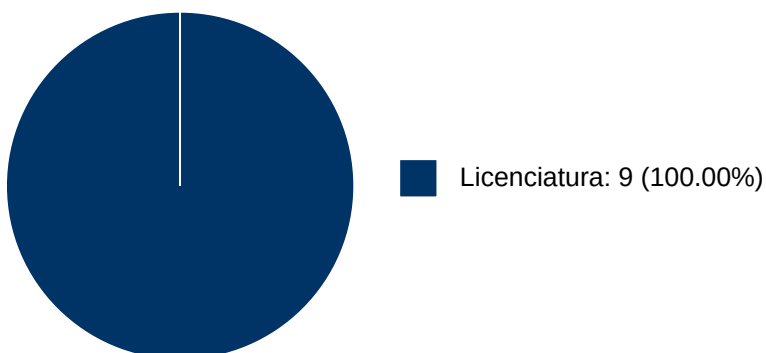
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

TANIA GOMEZ SIERRA

TANIA GOMEZ SIERRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Principales compuestos bioactivos presentes en los distintos grupos de alimentos	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Cortés Tello, Ricardo,	Facultad de Química,	2023
2	Suplementos alimenticios y nutrición en la mujer adulta	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	López Alquicira, Claudia Nitze,	Facultad de Química,	2023
3	Dieta vegana y uso de plantas medicinales como remedios herbolarios durante el embarazo	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Martínez Ferreira, Jimena Geraldine,	Facultad de Química,	2018
4	Alimentación y ayudas ergogénicas en el entrenamiento de la fuerza	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Antonio Ordoñez, Axel,	Facultad de Química,	2017
5	Efecto del ácido tánico sobre la sensibilidad alimentaria al cacahuete	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Vásquez Sil, Jenifer Mariana,	Facultad de Química,	2017
6	El tejido adiposo y su relación con el síndrome metabólico	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Castro Altamirano, José Miguel,	Facultad de Química,	2016

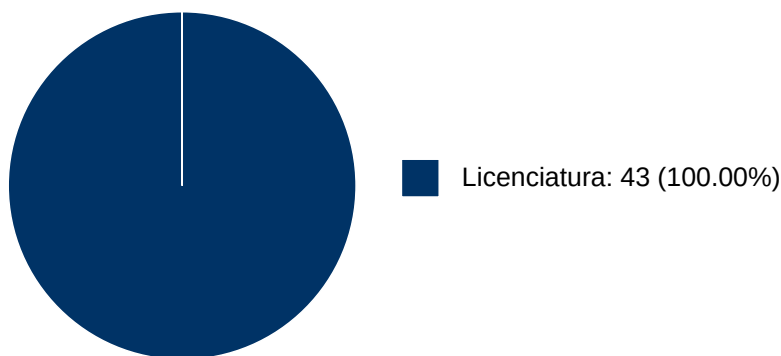
TANIA GOMEZ SIERRA

7	Alimentación durante la gestación en madres diagnosticadas con diabetes mellitus gestacional y su asociación con el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Silvar Salmerón, Magali Eunice,	Facultad de Química,	2016
8	Las betalaínas como componentes bioactivos de los alimentos funcionales	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Sahagún Bonilla, Anabel,	Facultad de Química,	2016
9	Actividad biológica de la quercetina sobre el cáncer	Tesis de Licenciatura	TANIA GOMEZ SIERRA,	Linares Arévalo, Novia Minerva,	Facultad de Química,	2016

TANIA GOMEZ SIERRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	25	2023-2
2	Licenciatura	TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	Facultad de Química	20	2023-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	16	2023-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	21	2023-1
5	Licenciatura	TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	Facultad de Química	33	2023-1
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	14	2022-2
7	Licenciatura	TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	Facultad de Química	21	2022-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	30	2022-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	13	2021-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	17	2020-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	24	2020-1
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	23	2019-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	29	2019-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	19	2018-2
15	Licenciatura	NUTRICION HUMANA	Facultad de Química	26	2018-1
16	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	12	2018-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	32	2018-1
18	Licenciatura	NUTRICION HUMANA	Facultad de Química	26	2017-2
19	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	10	2017-2
20	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	20	2017-2
21	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2017-2
22	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2017-2
23	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS EN NUTRICION	Facultad de Química	28	2017-1
24	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	33	2017-1

TANIA GOMEZ SIERRA

25	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	15	2017-1
26	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	30	2016-2
27	Licenciatura	NUTRICION HUMANA	Facultad de Química	44	2016-2
28	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	33	2016-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	32	2016-1
30	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS EN NUTRICION	Facultad de Química	41	2016-1
31	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	8	2016-1
32	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	30	2015-2
33	Licenciatura	NUTRICION HUMANA	Facultad de Química	49	2015-2
34	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS EN NUTRICION	Facultad de Química	54	2015-1
35	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	45	2015-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	32	2015-1
37	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	31	2014-2
38	Licenciatura	NUTRICION	Facultad de Química	60	2014-2
39	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS EN NUTRICION	Facultad de Química	42	2014-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	31	2014-1
41	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	29	2013-2
42	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	28	2013-1
43	Licenciatura	LABORATORIO DE ALIMENTOS II	Facultad de Química	12	2012-2



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



TANIA GOMEZ SIERRA

PATENTES

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

TANIA GOMEZ SIERRA

TANIA GOMEZ SIERRA

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