



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



ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

Datos Generales

Nombre: ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-06-2024
Desde 01-06-2024AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2024

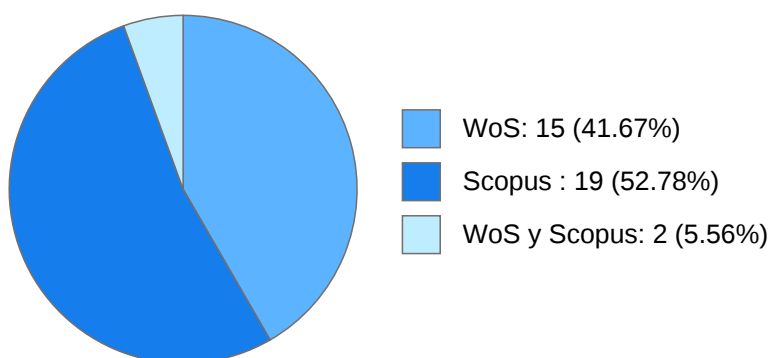
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sulforaphane Exposure Prevents Cadmium-Induced Toxicity and Mitochondrial Dysfunction in the Nematode <i>Caenorhabditis elegans</i> by Regulating the Insulin/Insulin-like Growth Factor Signaling (IIS) Pathway	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Antioxidants	2024
2	N-acetylcysteine in Kidney Disease: Molecular Mechanisms, Pharmacokinetics, and Clinical Effectiveness	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ OMAR EMILIANO APARICIO TREJO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Kidney International Reports	2024
3	Magnesium (Mg ²⁺) Deficiency, Not Well-Recognized Non-Infectious Pandemic: Origin and Consequence of Chronic Inflammatory and Oxidative Stress-Associated Diseases	YALITH LYZET ARANCIBIA HERNANDEZ ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI	CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	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-BASED	2023
5	Effects of Vegetal Extracts and Metabolites against Oxidative Stress and Associated Diseases: Studies in <i>Caenorhabditis elegans</i>	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Eugenio-Pérez D. et al.	Acs Omega	2023

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

6	Nutrieepigenomics in Environmental-Associated Oxidative Stress	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Karla Rubio et al.	Antioxidants	2023
7	The Protective Role of Ozone Therapy in Kidney Disease: A Review	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Luis Fernando Delgadillo-Valero	LIFE-BASEL	2023
8	Assessment of Kidney Mitochondrial Function by High-Resolution Respirometry, Transmission Electron Microscopy, and Histological Techniques	MARISOL OROZCO IBARRA Omar Emiliano AparicioTrejo ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE et al.	Methods in Molecular Biology	2023
9	Oxidative stress in animal models of obesity caused by hypercaloric diets: A systematic review	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Márquez Álvarez C.D.M.	LIFE SCIENCES	2023
10	RONs and Oxidative Stress: An Overview of Basic Concepts	ALFREDO CRUZ GREGORIO YALITH LYZET ARANCIBIA HERNANDEZ ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ et al.	Oxygen	2022
11	Oxidative Stress and Its Role in Cd-Induced Epigenetic Modifications: Use of Antioxidants as a Possible Preventive Strategy	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ YALITH LYZET ARANCIBIA HERNANDEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Oxygen	2022
12	Antitumor Effects of Natural Compounds Derived from Allium sativum on Neuroblastoma: An Overview	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Patiño-Morales C.C. et al.	Antioxidants	2022
13	Antinociceptive effect of garlic, garlic preparations and derivative compounds	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN	2022
14	Renal damage induced by cadmium and its possible therapy by mitochondrial transplantation	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2022
15	The role of vitamin D on redox regulation and cellular senescence	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI Sosa-Díaz E.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2022
16	Use of Antioxidants for the Neuro-Therapeutic Management of COVID-19	NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ AMERICA VANOYE CARLO SAUL GOMEZ MANZO et al.	Antioxidants	2021
17	Temporal characterization of mitochondrial impairment in the unilateral ureteral obstruction model in rats	ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ MARISOL OROZCO IBARRA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2021

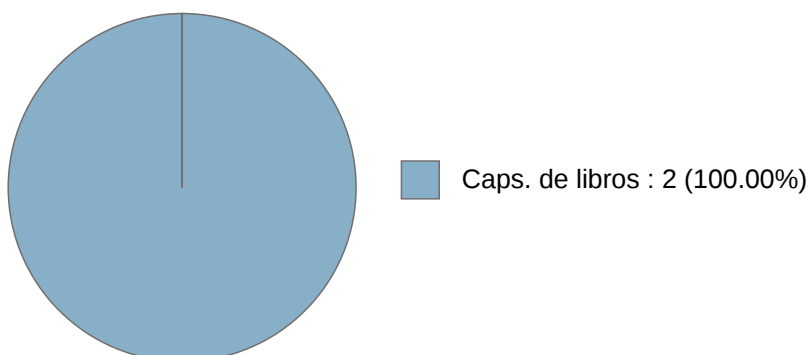
ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

18	Unilateral Ureteral Obstruction for 28 Days in Rats Is Not Associated with Changes in Cardiac Function or Alterations in Mitochondrial Function	ESTEFANY INGRID MEDINA REYES ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ CITLALTEPETL SALINAS LARA et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
19	Involvement of tricarboxylic acid cycle metabolites in kidney diseases	ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Biomolecules	2021

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Phytochemistry and pharmacology of <i>Garcinia mangostana</i> (mangosteen)- a review	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS JOSE PEDRAZA CHAVERRI	Capítulo de un Libro	2023	9781003334873
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



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



ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ



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



ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

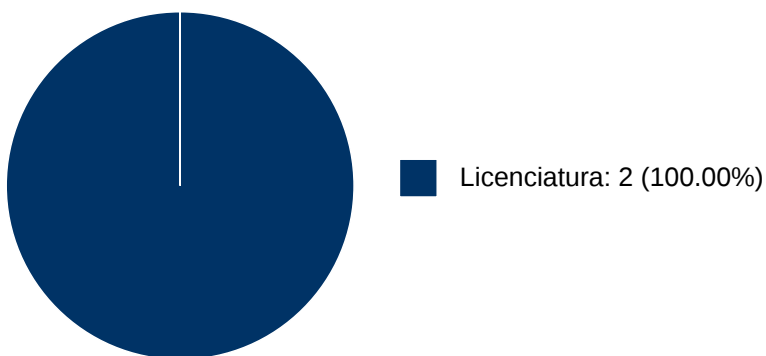
ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ



ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	35	2024-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	60	2024-1



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



ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

PATENTES

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

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ

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