



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

Datos Generales

Nombre: ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro
Desde 16-06-2024

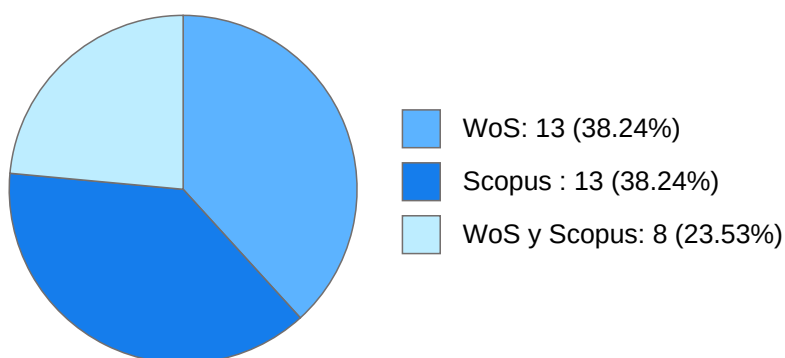
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C 2012 - 2017
PRIDE B 2009 - 2012

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unlocking cellular traffic jams: olive oil-mediated rescue of CNG mutant channels	IVAN MENESES MORALES ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ATAULFO MARTINEZ TORRES et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2024
2	Surface collagen functionalization of electrospun poly(vinyl alcohol) scaffold for tissue engineering	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ATAULFO MARTINEZ TORRES JOSUE DAVID MOTA MORALES et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	2023
3	Calcium signaling in the cerebellar radial glia and its association with morphological changes during zebrafish development	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ATAULFO MARTINEZ TORRES Pereida-Jaramillo E. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
4	Modeling Neuronal Diseases in Zebrafish in the Era of CRISPR	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA LUIS ROBERTO RODRIGUEZ ORTIZ ATAULFO MARTINEZ TORRES et al.	CURRENT NEUROPHARMACOLOGY	2020
5	Temporal and spatial expression of zebrafish mctp genes and evaluation of frameshift alleles of mctp2b	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA LUIS ROBERTO RODRIGUEZ ORTIZ ATAULFO MARTINEZ TORRES et al.	Gene	2020
6	HCN2 activation modulation: An electrophysiological and molecular study of the well-preserved LCI sequence in the pore channel	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ATAULFO MARTINEZ TORRES Adan Hernandez et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2020

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

7	Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate, cholesterol, and fatty acids modulate the calcium-activated chloride channel TMEM16A (ANO1)	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ATAULFO MARTINEZ TORRES De Jesús-Pérez J.J. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECUL AR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS	2018
8	Microbial interactions with chromium: basic biological processes and applications in environmental biotechnology	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA Gutierrez-Corona, J. F. Romo-Rodriguez, P. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2016
9	TMEM16A alternative splicing isoforms in <i>Xenopus tropicalis</i> : Distribution and functional properties	ARELI HUANOSTA GUTIERREZ ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA JUAN PABLO REYES VALVERDE et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2014
10	Anion permeation in calcium-activated chloride channels formed by TMEM16A from <i>Xenopus tropicalis</i>	JUAN PABLO REYES VALVERDE ARTURO LOPEZ RODRIGUEZ ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2014
11	Characterization of an outward rectifying chloride current of <i>Xenopus tropicalis</i> oocytes	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA ROGELIO ARELLANO OSTOA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMB RANES	2013
12	Dynamics of GABA rho 2 receptors in retinal bipolar neurons and cerebellar astrocytes	GUSTAVO MARTINEZ DELGADO DANIEL REYES HARO ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA et al.	Neuroreport	2011
13	Hexavalent chromium removal in vitro and from industrial wastes, using chromate-resistant strains of filamentous fungi indigenous to contaminated wastes	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA PATRICIA ESTER LAPPE OLIVERAS MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2006
14	Microbial interactions with heavy metals: Expulsion of heavy metals in bacteria. Interaction mechanisms with chromate and the biotechnological potential of native fungi rootstocks from industrial - Resistance and accumulation mechanisms of h	ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA Cervantes C. Acevedo-Aguilar F. et al.	Revista Latinoamerican a de Microbiologia	2006



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA



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



ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

PATENTES

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

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

ANGELES EDITH ESPINO SALDAÑA

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