



PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-09-2008 hasta 31-07-2009

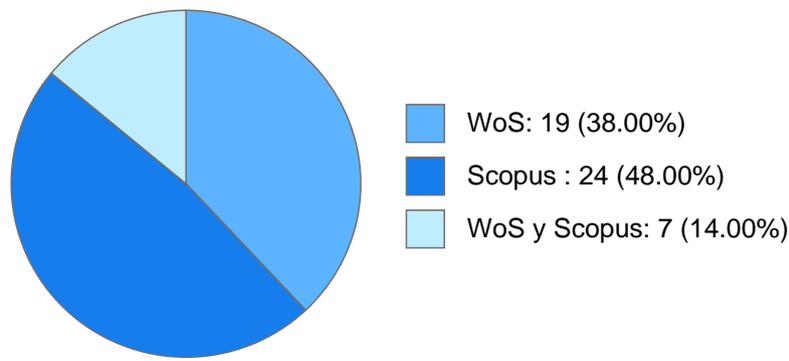
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023
SNI I 2014 - 2020
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2009, 4 horas asignadas

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mitochondrial transplantation strategies in multifaceted induction of cancer cell death	ALFREDO CRUZ GREGORIO PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Aranda-Rivera A.K. et al.	LIFE SCIENCES	2023
2	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)	CESAR CARDENAS DESALES LUIS CARDENAS TORRES SUSANA CASTRO OBREGON et al.	Autophagy	2021
3	Autophagy inhibition in breast cancer cells induces ROS-mediated MIF expression and M1 macrophage polarization	OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ IMELDA JUAREZ AVELAR MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	CELLULAR SIGNALLING	2021
4	Autophagy Mediates Leptin-Induced Migration and ERK Activation in Breast Cancer Cells	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ García-Miranda A. Solano-Alcalá K.A. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021
5	Hallmarks of glycogene expression and glycosylation pathways in squamous and adenocarcinoma cervical cancer	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Martinez-Morales P. Cruz I.M. et al.	PEERJ	2021
6	Monitoring Mitochondrial Function in Aedes albopictus C6/36 Cell Line during Dengue Virus Infection	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ SALVADOR URIBE CARVAJAL CRISTINA URIBE ALVAREZ et al.	Insects	2021

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

7	Reactive oxygen species: Role in carcinogenesis, cancer cell signaling and tumor progression	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Sarmiento-Salinas F.L. Perez-Gonzalez A. et al.	LIFE SCIENCES	2021
8	Chloroquine Induces ROS-mediated Macrophage Migration Inhibitory Factor Secretion and Epithelial to Mesenchymal Transition in ER-positive Breast Cancer Cell Lines	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Rojas-Sanchez G. García-Miranda A. et al.	J MAMMARY GLAND BIOL	2021
9	The multifaceted functions of autophagy in breast cancer development and treatment	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Niklaus N.J. Tokarchuk I. et al.	Cells	2021
10	Autophagy inhibition induces the secretion of macrophage migration inhibitory factor (MIF) with autocrine and paracrine effects on the promotion of malignancy in breast cancer	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Cotzomi-Ortega I. et al.	BIOLOGY-BASEL	2020
11	Breast cancer subtypes present a differential production of reactive oxygen species (ROS) and susceptibility to antioxidant treatment	JULIO ROBERTO REYES LEYVA PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Sarmiento-Salinas F.L. et al.	Frontiers in Oncology	2019
12	Autophagy and its relationship to epithelial to mesenchymal transition: When autophagy inhibition for cancer therapy turns counterproductive	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Rojas-Sanchez G. Cotzomi-Ortega I. et al.	BIOLOGY-BASEL	2019
13	Bursera copallifera Extracts Have Cytotoxic and Migration-Inhibitory Effects in Breast Cancer Cell Lines	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Domínguez F. Acosta-Casique A. et al.	INTEGRATIVE CANCER THERAPIES	2018
14	Evaluación de la clasificación molecular por inmunohistoquímica en cáncer de mama avanzado tratado con epirubicina y docetaxel: Diferencias clínicas, patológicas, terapéuticas y pronósticas	NICOLAS RAMIREZ TORRES PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ RODOLFO RIVAS RUIZ	GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA	2018
15	Autophagy and its role in protein secretion: Implications for cancer therapy	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Cotzomi-Ortega I. Aguilar-Alonso P. et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2018
16	Autophagy supports breast cancer stem cell maintenance by regulating IL6 secretion	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Jones K.L. Goodall M.L. et al.	MOL CANCER RES	2015
17	Targeting autophagy in breast cancer	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Thorburn A.	World Journal Of Clinical Oncology	2014

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

18	Autophagy controls the kinetics and extent of mitochondrial apoptosis by regulating PUMA levels	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Thorburn J. Andrysiak Z. et al.	CELL REPORTS	2014
19	STAT3-Mediated autophagy dependence identifies subtypes of breast cancer where autophagy inhibition can be efficacious	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Gearheart C.M. Barnard R. et al.	CANCER RESEARCH	2014
20	Regulation of autophagy and chloroquine sensitivity by oncogenic RAS in vitro is context-dependent	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Morgan M.J. Gamez G. et al.	Autophagy	2014
21	Autophagy inhibition for chemosensitization and radiosensitization in cancer: Do the preclinical data support this therapeutic strategy?	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Bristol M.L. Emery S.M. et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	2013
22	Chloroquine sensitizes breast cancer cells to chemotherapy independent of autophagy	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Aryal S. Cummings C.T. et al.	Autophagy	2012
23	Apoptosis and Autophagy in Rat Cerebellar Granule Neuron Death: Role of Reactive Oxygen Species	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ ALICIA DIONE GUemez GAMBOA JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2010
24	Role of inhibitor of apoptosis proteins and Smac/DIABLO in staurosporine-induced cerebellar granule neurons death	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ SUGELA SUSANA BLANCAS ZUGARAZO JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2008



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



PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ



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



PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

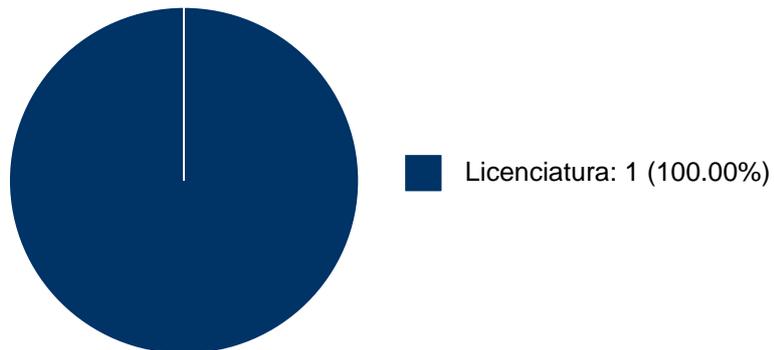
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

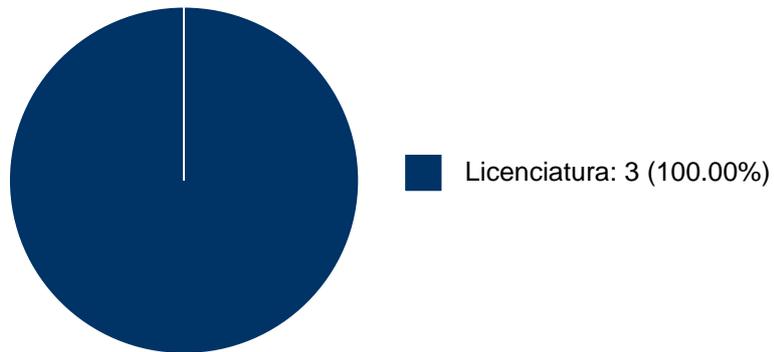


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modulación genética de la autofagia en líneas celulares de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARITERE DOMINGUEZ ROJAS,	PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ, Rosas Cruz, Arely,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	9	2009-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	22	2009-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	51	2008-1



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



PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ



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



PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

PATENTES

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

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024