



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

Datos Generales

Nombre: GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

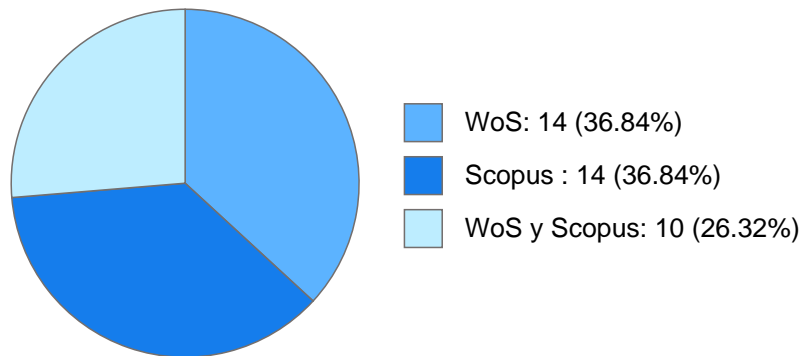
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-01-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2017 - 2022
PRIDE C - 2017

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential DNA methylation and CTCF binding between the ESRI promoter a of MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cells	GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS FELIX RECILLAS TARGA et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024
2	A novel cis-regulatory element regulates aD and aA-globin gene expression in chicken erythroid cells	SYLVIA PATRICIA GARZA MANERO MAYRA FURLAN MAGARIL GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO et al.	Frontiers in Genetics	2024
3	A Bidirectional Non-Coding RNA Promoter Mediates Long-Range Gene Expression Regulation	AUGUSTO CESAR POOT HERNANDEZ SYLVIA PATRICIA GARZA MANERO GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO et al.	GENES	2024
4	Clinical validation of 3D-printed swabs in adults and children for SARS-CoV-2 detection	CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ JOSE ANTONIO GARCIA GARCIA SILVIA URIEGA GONZALEZ PLATA et al.	BIOLOGY METHODS & PROTOCOLS	2023
5	In situ dissection of domain boundaries affect genome topology and gene transcription in Drosophila	GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO MAYRA FURLAN MAGARIL FELIX RECILLAS TARGA et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

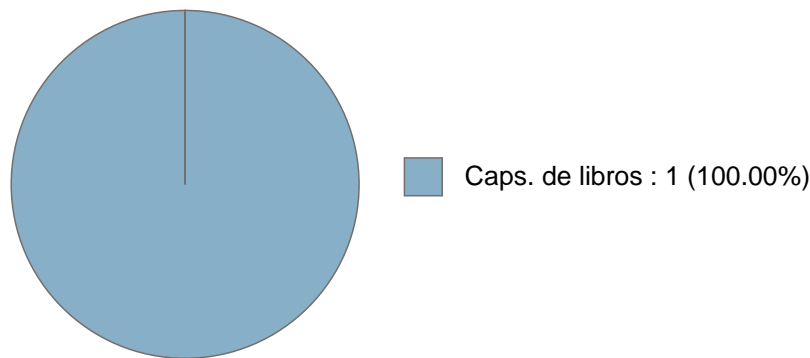
6	CTCF knockout reveals an essential role for this protein during the zebrafish development	FERNANDO SUASTE OLMOS GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO ERNESTO MALDONADO OLVERA et al.	MECHANISMS OF DEVELOPMENT	2018
7	Epigenetic silencing of miR-181c by DNA methylation in glioblastoma cell lines	GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO FELIX RECILLAS TARGA Ayala-Ortega, Erandi et al.	Bmc Cancer	2016
8	A novel chromatin insulator regulates the chicken folate receptor gene from the influence of nearby constitutive heterochromatin and the β -globin locus	Edgar GonzalezBuendia Martin EscamillaDelArenal Rosario PerezMolina et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	2015
9	Experimental Strategies to Manipulate the Cellular Levels of the Multifunctional Factor CTCF	GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO FELIX RECILLAS TARGA González-Buendía E. et al.	Methods in Molecular Biology	2014
10	A long non-coding RNA promotes full activation of adult gene expression in the chicken α -globin domain	Cristian Arriaga Canon Yael Fonseca Guzman Christian Valdes Quezada et al.	EPIGENETICS	2014
11	CTCF regulates the human p53 gene through direct interaction with its natural antisense transcript, Wrap53	Ricardo Saldana Meyer Edgar Gonzalez Buendia GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO et al.	GENES & DEVELOPMENT	2014
12	An insulator embedded in the chicken α -globin locus regulates chromatin domain configuration and differential gene expression	LAURA BERTA FURLAN MAGARIL GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO Edgar Gonzalez Buendia et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2011
13	Chicken alpha-Globin Switching Depends on Autonomous Silencing of the Embryonic pi Globin Gene by Epigenetics Mechanisms	Hector Rincon Arano GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO Christian Valdes Quezada et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2009
14	A ryanodine fluorescent derivative reveals the presence of high-affinity ryanodine binding sites in the Golgi complex of rat sympathetic neurons, with possible functional roles in intracellular Ca ²⁺ signaling	FREDY ROBERTO CIFUENTES NAVARRO TATIANA FIORELISIO COLL GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO et al.	CELLULAR SIGNALLING	2001



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Gene Expression in Mammalian Cells	FELIX RECILLAS TARGA GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO Escamilla-del-Arenal M. et al.	Capítulo de un Libro	2010	9780470711576



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	RNA DE INTERFERENCIA PARA DISMINUIR LA EXPRESION DEL CANAL NAV1.6 DE HUMANO.	EVERARDO HERNANDEZ PLATA, GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO, JUAN CARLOS GOMORA MARTINEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2022



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GEORGINA MARGARITA GUERRERO AVENDAÑO

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	2008-2023
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