



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



MARTHA MARTINEZ GARCIA

Datos Generales

Nombre: MARTHA MARTINEZ GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

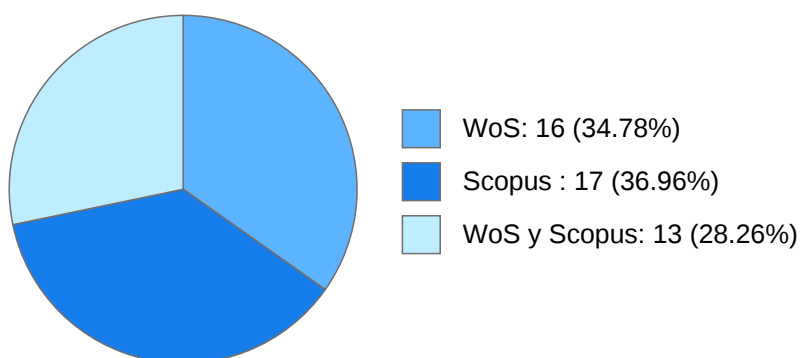
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2010 - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2019

MARTHA MARTINEZ GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Draft genome sequence and comparative genomic analysis of Halomonas salifodinae strain A2 isolated from the Zapotitlán Salinas Valley, Puebla, Mexico	MARTHA MARTINEZ GARCIA NATHALIE ROBERTE CHANTAL CABIROL JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	Extremophiles	2025
2	Changes in Microbial Community Assemblages Due To Urban Pollution, Detected via rRNA Gene Amplicon Sequencing in the Magdalena River, Mexico City	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL MARTHA MARTINEZ GARCIA PINDARO DIAZ JAIMES et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2025
3	A phylogenetically distant clade of Nostoc?like (Cyanobacteria) taxa with the description of Reofilinostoc matlalcueyense gen. et sp. nov. from an extreme environment	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA Hentschke G.S. et al.	Phytotaxa	2024
4	Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Obesity Potential of Extracts Containing Phenols, Chlorophyll and Carotenoids from Mexican Wild Populations of Bacopa monnieri (L.) Wettst	MARTHA MARTINEZ GARCIA GLORIA GARDUÑO SOLORZANO JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	BIOLOGY-BASEL	2023

MARTHA MARTINEZ GARCIA

5	The phylogenetic placement of <i>Temnogametum</i> (Zygnemataceae) and description of <i>Temnogametum iztacalense</i> sp. nov., from a tropical high mountain lake in Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2021
6	Obtaining biodiesel by direct transesterification of <i>botryococcus braunii</i> and <i>coccomyxa subellipsoidea</i>	MARTHA MARTINEZ GARCIA Chávez-Sandoval B.E. Hernández-Salgado K.F. et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2021
7	Evaluation of <i>Drosophila</i> chromosomal segments proposed by means of simulations of possessing hybrid sterility genes from reproductive isolation	MARTHA MARTINEZ GARCIA Francisco Garcia-Franco Lilian Milena Barandica-Canon et al.	JOURNAL OF GENETICS	2020
8	Bcl-2 expression in a diabetic embryopathy model in presence of polyamines	GLADYS CHIRINO GALINDO RICARDO MEJIA ZEPEDA MARTHA MARTINEZ GARCIA et al.	IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL	2019
9	Characterization of <i>Scenedesmus obtusiusculus</i> AT-UAM for high-energy molecules accumulation: deeper insight into biotechnological potential of strains of the same species	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS MARTHA MARTINEZ GARCIA et al.	Biotechnology Reports	2018
10	NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF <i>Morchella vulgaris</i> (Pers.) Boud	NAYELI MOCTEZUMA PEREZ MARTHA MARTINEZ GARCIA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	Interciencia	2017
11	<i>Pediastrum sensu lato</i> (Chlorophyceae) of central Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA RAFAEL EMILIANO QUINTANAR ZUÑIGA et al.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2016
12	Differential RNA- and protein-expression profiles of cactus seeds capable of hydration memory	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA MARTHA MARTINEZ GARCIA ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2014
13	A few nucleotide polymorphisms are sufficient to recruit nuclear factors differentially to the intron 1 of HPV-16 intratypic variants	MARTHA MARTINEZ GARCIA JAIME BERUMEN CAMPOS Lopez-Urrutia, Eduardo et al.	VIRUS RESEARCH	2012
14	Evidences on the migratory movements of the nectar-feeding bat <i>Leptonycteris curasoae</i> in Mexico using random amplified polymorphic DNA (RAPD)	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS MARTHA MARTINEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2007

MARTHA MARTINEZ GARCIA

15	The intron 1 of HPV 16 has a suboptimal branch point at a guanosine	MARTHA MARTINEZ GARCIA De la Rosa-Ríos M.A. Martínez-Salazar M. et al.	VIRUS RESEARCH	2006
16	In vitro propagation of Laelia albida (Orchidaceae) for conservation and ornamental purposes in Mexico	MARTHA MARTINEZ GARCIA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS ERNESTO AGUIRRE LEON et al.	Hortscience	2005
17	An assessment of conservation alternatives of Laelia albida (Orchidaceae) in Zapotitlan Salinas, Puebla, through the Mexican Wild Species Extinction Risk Evaluation Method (MER): Culture and uses of the biological resource	MARTHA MARTINEZ GARCIA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS ERNESTO AGUIRRE LEON et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	2005

MARTHA MARTINEZ GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 10 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A las 13 academia	MARTHA MARTINEZ GARCIA MONICA GONZALEZ ISAIS CARLOS ALBERTO DE LA LLATA VILLASEÑOR et al.	Libro Completo	2023	9786073081252
2	Legislación, Justicia y Humanismo	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2016	9786073240109
3	Legislación, Justicia y Humanismo	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2016	9786073240116
4	Legislación, Justicia y Humanismo	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2016	9786075182018
5	Legislación, Justicia y Humanismo	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2016	9786075182025
6	La investigación jurídica y sus tendencias	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2015	9786075181080
7	La investigación jurídica y sus tendencias	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2015	9786075181097
8	Perspectiva de género en las áreas de la salud y la educación	ROSA MARIA GONZALEZ ORTIZ MARIA ANTONIETA DORANTES GOMEZ LUCIA ALICIA CRUZ YAÑEZ et al.	Libro Completo	2015	9786070270499



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



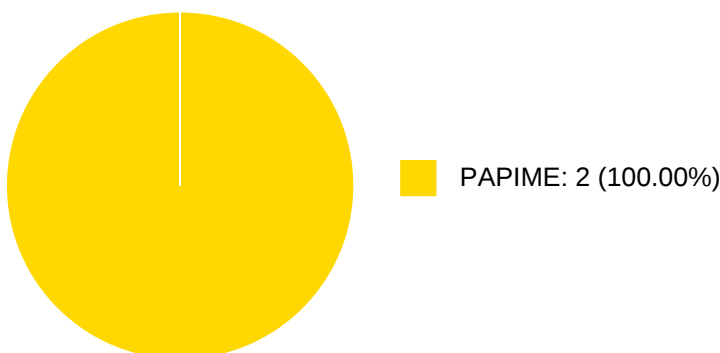
MARTHA MARTINEZ GARCIA

9	Equidad de género en las Instituciones de Educación Superior	ROSA MARIA GONZALEZ ORTIZ MARIA ANTONIETA DORANTES GOMEZ LUCIA ALICIA CRUZ YAÑEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070255779
10	Memorias del IV Coloquio "Tendencias Actuales del Derecho: Dr. Agustín Pérez Carillo"	MARTHA MARTINEZ GARCIA	Libro Completo	2012	9786078158683

MARTHA MARTINEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

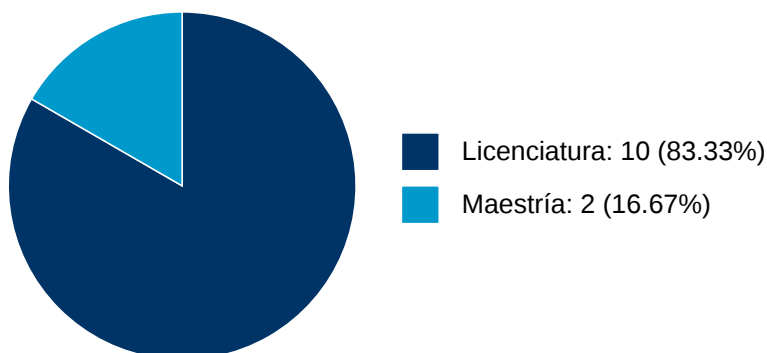


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Enseñanza aprendizaje con el uso del aula virtual: competencias en aplicaciones, usos y manejo en equipos de laboratorio.	ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES MARTHA MARTINEZ GARCIA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2021
2	METODOLOGIAS ACTIVAS PARA LA ENSEÑANZA EN UN MODELO HIBRIDO PARA LA ASIGNATURA DE LABORATORIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA III	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023

MARTHA MARTINEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del LNCrNA ANRIL sobre la reparación de DNA en líneas celulares derivadas de cáncer de mama triple negativo	Tesis de Maestría	PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA,	ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA, MARTHA MARTINEZ GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	Caracterización de poblaciones silvestres de Bacopa monnieri (L.) Wettstein en México por marcadores morfológicos, moleculares y la detección de compuestos fitoquímicos	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Reyes Correa, Ana Patricia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
3	Caracterización morfológica y molecular de basidiomicetos de Villa del Carbón, Estado de México : detección de compuestos activos de los taxa medicinales	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Contreras Juárez, Ariadna,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018

MARTHA MARTINEZ GARCIA

4	Fitoplancton de la Laguna de Cajititlán, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Patiño Hernández, Violeta Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
5	Detección y análisis del Gen ectD de Halomonas spp., del Valle de Zapotitlán Salinas, Puebla	Tesis de Maestría	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	León Lemus, Luis Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
6	Ficoflora de Zapotitlán Salinas, Valle de Tehuacán, Puebla	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	García Hernández, Aleida,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
7	Análisis del gen ectc de halomonas spp. del Valle de Zapotitlán Salinas, Puebla	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Hurtado Monzón, Edgar Geovanni,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
8	Caracterización polifásica de bacterias halófilas moderadas aisladas de una salinera en Manzanillo, Colima	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Sosa López, Esperanza Abril,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
9	Importancia y uso de lectinas de pleurotus spp	Tesis de Licenciatura	JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS,	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ, LUIS ANTONIO HERNANDEZ GONZALEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
10	Estimacion de la variabilidad genetica de la orquidea Laelia albida en el Valle de Zapotitlan de las Salinas, Puebla	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Santos Hernandez, Leticia,		2002
11	Estudio de la estructura poblacional de Neobuxbaumia macrocephala en Tehuacan - Cuicatlan, Puebla, mediante el uso de marcadores moleculares	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Alejos Velazquez, Laura Patricia,		2002



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



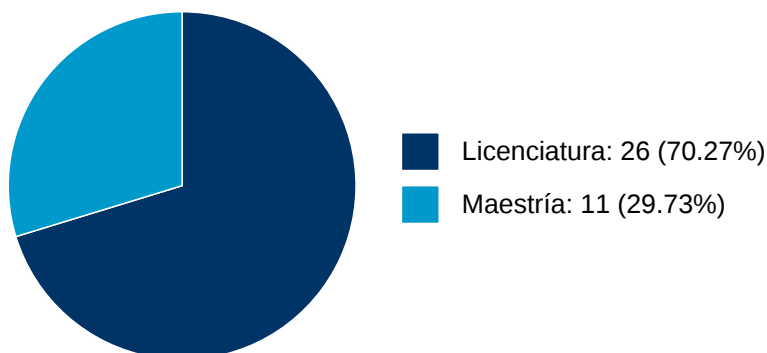
MARTHA MARTINEZ GARCIA

12	Estudio de la variabilidad genetica poblacional de cactus columnar Neobuxbaumia tetetzo en el valle de Zapotitlan de las Salinas, Puebla, Mexico	Tesis de Licenciatura	MARTHA MARTINEZ GARCIA,	Chávez Sandoval, Blanca Estela,	2000
----	--	-----------------------	-------------------------	---------------------------------	------

MARTHA MARTINEZ GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2025-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2025-1
3	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2024-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2024-1
5	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2023-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2023-1
7	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2022-1
9	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2021-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2021-1
11	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2020-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1

MARTHA MARTINEZ GARCIA

13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
14	Licenciatura	TOPIC. BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2019-1
15	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2019-1
16	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
19	Licenciatura	TOPIC. BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2018-1
20	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393761	Facultad de Ciencias	1	2017-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393903	Facultad de Ciencias	1	2017-1
25	Licenciatura	TOPIC. BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2017-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
27	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA II-349118	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2016-2
28	Licenciatura	TOPIC. BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANT.-513	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2016-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
30	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2015-2
31	Curso de Licenciatura	Herramientas moleculares para el estudio de los ácidos nucleicos	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
32	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-2
33	Licenciatura	TOPIC. BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2014-1
34	Curso de Licenciatura	La biología molecular como una herramienta para el estudio de la biodiversidad	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
35	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2013-2
36	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2012-2
37	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2011-2
38	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2011-1



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



MARTHA MARTINEZ GARCIA

39	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-2
----	--------------	---------------------------	--	----	--------



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



MARTHA MARTINEZ GARCIA

PATENTES

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

MARTHA MARTINEZ GARCIA

MARTHA MARTINEZ GARCIA

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