



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



MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

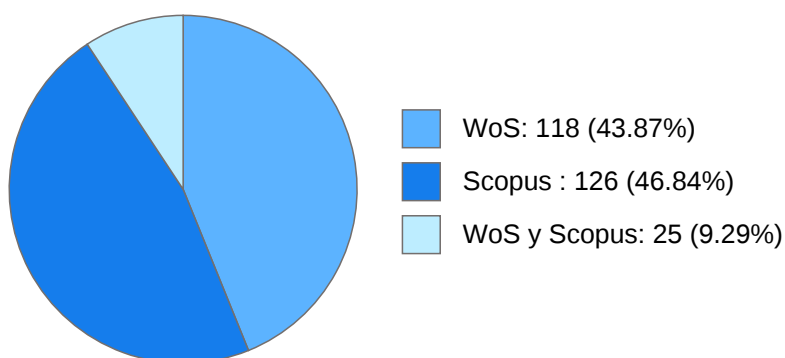
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2023 - VIGENTE
SNI III 2010 - 2022
SNI II - 2009
PRIDE D - 2024

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Reviving the past for a healthier future: ancient molecules and remedies as a solution to the antibiotic crisis	RIMMA ZURABIAN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ CORINA-DIANA CEAPA et al.	FUTURE MICROBIOLOGY	2025
2	The inhibitory effect of trastuzumab on BT474 triple-positive breast cancer cell viability is reversed by the combination of progesterone and estradiol	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCELA LIZANO SOBERON et al.	ONCOLOGY LETTERS	2024
3	Alkaloid screening of Annona emarginata (Schltdl.) H. Rainer rootstocks to increase fungal tolerance in Annona atemoya Mabb. crops revealed by MS and NMR chemical profiling	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ da Silva G.C. Dutra L.M. et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2024
4	Synthesis of Cycloartan-16 β -ol from 16 β 24R-Epoxy-Cycloartane and Their Cytotoxicity Evaluation Against Human Cancer Cell Lines	SIMON HERNANDEZ ORTEGA MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN LETICIA ROCHA ZAVALETA et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2024
5	Erratum: Author Correction: Composition of Guayule (Parthenium argentatum Gray) resin (Scientific reports (2023) 13 1 (3395))	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Rousset A. Ginies C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

6	Editorial: Alternatives to combat bacterial infections, volume II	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS Luis Esau Lopez-Jacome	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2023
7	Evaluations of Anticancer Effects of Combinations of Cisplatin and Tirucallane-Type Triterpenes Isolated from Amphipterygium adstringens (Schltdl).	ARTURO ZENTELLA DEHESA VICTOR ALBERTO CASTRO TORRES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2023
8	Composition of Guayule (Parthenium argentatum Gray) resin	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Rousset A. Ginies C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
9	A Brominated Furanone Inhibits Pseudomonas aeruginosa Quorum Sensing and Type III Secretion, Attenuating Its Virulence in a Murine Cutaneous Abscess Model	ISRAEL CASTILLO JUAREZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS HECTOR QUEZADA PABLO et al.	Biomedicines	2022
10	Anti-Diabetic Effects of Cucurbitacins from Ibervillea lindheimeri on Induced Mouse Diabetes	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Sonia E. Hernandez Navia et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
11	Immunomodulatory Properties of Masticadienonic Acid and 3 α -Hydroxy Masticadienoic Acid in Dendritic Cells	GABRIELA PIÑON ZARATE MA. BEATRIZ SANCHEZ MONROY MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Molecules	2022
12	Editorial: Alternatives to Combat Bacterial Infections	RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
13	Tetradecanoic Acids With Anti-Virulence Properties Increase the Pathogenicity of Pseudomonas aeruginosa in a Murine Cutaneous Infection Model	RODOLFO GARCIA CONTRERAS BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2021
14	Antidepressant-like effects of a new dihydro isoquinoline and its chemical precursors in mice: Involvement of serotonin and dopaminergic systems	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Porrás-Ramírez J. Estrada-Reyes R. et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2021
15	Antibacterial properties of phenothiazine derivatives against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii strains	LAURA AGUILAR VEGA JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2021
16	Impact of Drought and Flooding on Alkaloid Production in Annona crassiflora Mart	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Honório A.B.M. De-La-cruz-chacón I. et al.	Horticulturae	2021
17	Phytochemical screening and anti-inflammatory potential of the organic extracts from cleoserrata serrata (Jacq.) iltis	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Del Carmen Juárez-Vázquez M. Zamilpa A A. et al.	Pharmacognos y Journal	2021

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

18	Anti-Virulence Properties of Plant Species: Correlation between In Vitro Activity and Efficacy in a Murine Model of Bacterial Infection	NORMA ESPINOSA SANCHEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Microorganism s	2021
19	Anti-Pathogenic Properties of the Combination of a T3SS Inhibitory Halogenated Pyrrolidone with C-30 Furanone	BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO RODOLFO GARCIA CONTRERAS HECTOR QUEZADA PABLO et al.	Molecules	2021
20	ANTI-VIRULENCE ACTIVITIES OF SOME TILLANDSIA SPECIES (BROMELIACEAE)	MARIA GUADALUPE FLORES CRUZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ et al.	Botanical Sciences	2020
21	A Higher Frequency Administration of the Nontoxic Cycloartane-Type Triterpene Argentatin A Improved Its Anti-Tumor Activity	LETICIA ROCHA ZAVALETA ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Molecules	2020
22	Repurposed anti-cancer drugs: the future for anti-infective therapy?	HECTOR QUEZADA PABLO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.	EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY	2020
23	Synthesis and cytotoxic evaluation of halogenated furanones	LETICIA ROCHA ZAVALETA PATRICIA GARCIA LOPEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	MONATSCHEFTE FUR CHEMIE	2020
24	The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches	HECTOR QUEZADA PABLO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	CURRENT OPINION IN PHARMACOLOG Y	2019
25	Selective Acetogenins and Their Potential as Anticancer Agents	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2019
26	Antidepressant-like effect of Casimiroa pubescens root extracts	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Ubaldo-Suárez D. Estrada Reyes R. et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2019
27	The Phytosterol Peniocerol Inhibits Cell Proliferation and Tumor Growth in a Colon Cancer Xenograft Model	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA LETICIA ROCHA ZAVALETA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Frontiers in Oncology	2019
28	Argentatin B derivatives induce cell cycle arrest and DNA damage in human colon cancer cells through p73/p53 regulation	ARTURO ZENTELLA DEHESA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Romero-Benavides J.C. et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2018

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

29	Antiquorum Sensing Activity of Seed Oils from Oleaginous Plants and Protective Effect during Challenge with <i>Chromobacterium violaceum</i>	RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD	2018
30	Natural Products With Quorum Quenching-Independent Antivirulence Properties	RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	Studies in Natural Products Chemistry	2018
31	Phytochemical screening and anti-virulence properties of <i>Ceiba pentandra</i> and <i>Ceiba aesculifolia</i> (Malvaceae) bark extracts and fractions	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Botanical Sciences	2018
32	Repurposing the anticancer drug mitomycin C for the treatment of persistent <i>Acinetobacter baumannii</i> infections (vol 49, pg 88, 2017)	PAULA LICONA LIMON JOSE LUIS RAMOS BALDERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2018
33	Repurposing of Anticancer Drugs for the Treatment of Bacterial Infections	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2017
34	Repurposing the anticancer drug mitomycin C for the treatment of persistent <i>Acinetobacter baumannii</i> infections	PAULA LICONA LIMON JOSE LUIS RAMOS BALDERAS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2017
35	Masticadienonic and 3 alpha-OH Masticadienoic Acids Induce Apoptosis and Inhibit Cell Proliferation and Tumor Growth in Prostate Cancer Xenografts In Vivo	MA. BEATRIZ SANCHEZ MONROY ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	Molecules	2017
36	Acetogenins and alkaloids during the initial development of <i>Annona muricata</i> L. (Annonaceae)	MARIA DEL ROCIO CRUZ ORTEGA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Anabi Riley-Saldana, Christian et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2017
37	The Hypocholesterolemic Effects of <i>Eryngium carlinae</i> F. Delaroche Are Mediated by the Involvement of the Intestinal Transporters ABCG5 and ABCG8	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES ELIA BROSLA NARANJO RODRIGUEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	2017

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

38	Aporphine alkaloid contents increase with moderate nitrogen supply in <i>Annona diversifolia</i> Saff. (Annonaceae) seedlings during diurnal periods	MARIA DEL ROCIO CRUZ ORTEGA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Agustin Orozco-Castillo, Jose et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2016
39	Phytochemical study and evaluation of cytotoxic and genotoxic properties of extracts from <i>Clusia latipes</i> leaves	LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARTHA PATRICIA OSTROSKY SHEJET et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOS IA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNO SY	2016
40	DNA-crosslinker cisplatin eradicates bacterial persister cells	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS Chowdhury, Nityananda et al.	BIOTECHNOLOG Y AND BIOENGINEERIN G	2016
41	Effect of Sterols Isolated from <i>Myrtillocactus geometrizans</i> on Growth Inhibition of Colon and Breast Cancer Cells	Mario Augusto BolanosCarrillo JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS Arturo David SaldivarJimenez et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015
42	Anti-inflammatory and antiproliferative evaluation of 4 β -cinnamoyloxy,1 β ,3 α -dihydroxyeudesm-7,8-ene from <i>Verbesina persicifolia</i> and derivatives	LUIS ROLANDO MEJIA MAZARIEGOS MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Dalla Via, L. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2015
43	High variability in quorum quenching and growth inhibition by furanone C-30 in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical isolates from cystic fibrosis patients	RODOLFO GARCIA CONTRERAS Berenice PerezEretza Jesus Alberto RoldanSanchez et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2015
44	Future therapeutic targets for the treatment and prevention of cholesterol gallstones	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES Rene de Jesus CardenasVazquez ROSA VENTURA MARTINEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2015
45	Argentatin B inhibits proliferation of prostate and colon cancer cells by inducing cell senescence	Ela AlcantaraFlores ALICIA ENRIQUETA BRECHU FRANCO PATRICIA GARCIA LOPEZ et al.	Molecules	2015
46	Secondary metabolism in annonaceae: Potencial source of drugs	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Estrada-Reyes R.	REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA	2014

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

47	Hypoglycemic effect of two cucurbitacins isolated from <i>Ibervillea lindheimeri</i> in an experimental model of streptozotocin-induced diabetes	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES JOSE LUIS FIGUEROA HERNANDEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	VITAE-COLUMBI A	2014
48	Isolation of a new anti-inflammatory 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27-octanorcucurbitacin-typetriterpene from <i>Ibervillea sonora</i>	Angel Jardon Delgado GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2014
49	Intestinal and hepatic Niemann-Pick C11I proteins: Future therapeutic targets for cholesterol gallstones disease?	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ De la O-Arciniega, Minarda et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2014
50	Mitochondrial permeability transition as target of anticancer drugs	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Dalla Via, Lisa Garcia-Argaez, Aida N. et al.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	2014
51	An eudesman derivative from <i>Verbesina persicifolia</i> D.C. as a natural mild uncoupler in liver mitochondria. A new potential anti-obesity agent?	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Dalla Via, Lisa Garcia-Argaez, Aida N. et al.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	2014
52	Vasodilation and radical-scavenging activity of imperatorin and selected coumarinic and flavonoid compounds from genus <i>Casimiroa</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Bertin, R. Chen, Z. et al.	Phytomedicine	2014
53	Central nervous system effects and chemical composition of two subspecies of <i>Agastache mexicana</i> ; An ethnomedicine of Mexico	GERHARD HEINZE MARTIN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Estrada-Reyes, Rosa et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2014
54	Chemical constituents from <i>Ibervillea lindheimeri</i> (A. Gray) Greene	JOSE LUIS FIGUEROA HERNANDEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2014
55	Synthesis, anti-inflammatory activity and modeling studies of cycloartane-type terpenes derivatives isolated from <i>Parthenium argentatum</i>	Juan Carlos Romero Adriana Martinez Vazquez Maribel Pineda Herrera et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2014
56	Influence of quorum sensing in multiple phenotypes of the bacterial pathogen <i>Chromobacterium violaceum</i>	ISRAEL CASTILLO JUAREZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RODOLFO GARCIA CONTRERAS et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2014

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

57	Two glucosinolates and their effects related to the prevention of cholesterol gallstones: A review	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ De La O-Arciniega M.	BOLETIN LATINOAMERICA NO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2014
58	Resistance to the quorum-quenching compounds brominated furanone C-30 and 5-fluorouracil in Pseudomonas aeruginosa clinical isolates	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Alejandra Guadalupe Villegas Paneda Garcia-Contreras, Rodolfo et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2013
59	PREVENTION OF CHOLESTEROL GALLSTONES FORMATION BY TWO EXTRACTS OF Raphanus sativus L. var niger IN MICE	IBRAHIM GUILLERMO CASTRO TORRES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Lopez-Velazquez, J. A. et al.	JOURNAL OF HEPATOLOGY	2013
60	CYP1A1 and Cnr nitroreductase bioactivated niclosamide in vitro	Evelyn Beristain Castillo MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	Mutagenesis	2013
61	Amphypterygium adstringens anacardic acid mixture inhibits quorum sensing-controlled virulence factors of Chromobacterium violaceum and Pseudomonas aeruginosa	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Garcia-Contreras, Rodolfo Velazquez-Guadarrama, Norma et al.	Archives Of Medical Research	2013
62	Anxiolytic-Like and Antinociceptive Effects of 2(S)-Neoponcirin in Mice	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Cassani, Julia Escalona Araujo, Anna G. et al.	Molecules	2013
63	Antidepressant-like effects of an alkaloid extract of the aerial parts of Annona cherimolia in mice	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ GERHARD HEINZE MARTIN Estrada-Reyes, R. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2012
64	3 alpha-Hydroxymasticadienonic Acid As an Antiproliferative Agent That Impairs Mitochondrial Functions	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Dalla Via, Lisa Braga, Alessandra et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012
65	Neuropharmacological study of Dracocephalum moldavica L. (Lamiaceae) in mice: Sedative effect and chemical analysis of an aqueous extract	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ GERHARD HEINZE MARTIN Estrada-Reyes, R. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2012
66	Anti-Inflammatory and Cytotoxic Activities of Chichipegenin, Peniocerol, and Macdougallin Isolated from Myrtillocactus geometrizans (Mart. ex Pfeiff.) Con	JUAN RODRIGO SALAZAR MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2011

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

67	Vasorelaxation by extracts of Casimiroa spp. in rat resistance vessels and pharmacological study of cellular mechanisms	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Foldi, Guglielmina Bertin, Riccardo et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2011
68	Age-dependent vasorelaxation of Casimiroa edulis and Casimiroa pubescens extracts in rat caudal artery in vitro	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Bertin, Riccardo Garcia-Argaez, Aida et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2011
69	Anti-inflammatory and Antioxidant Activity of a Methanolic Extract of Phyllanthus orbicularis and its Derived Flavonols	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE LUIS FIGUEROA HERNANDEZ Gutierrez Gaiten, Yamilet Irene et al.	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	2011
70	Anxiolytic-like and sedative actions of Rollinia mucosa: Possible involvement of the GABA/benzodiazepine receptor complex	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Estrada-Reyes, R Lopez-Rubalcava, Carolina et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2010
71	Depressant effects of Clinopodium mexicanum Benth. Govaerts (Lamiaceae) on the central nervous system	ROSA ESTRADA REYES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Gallegos-Solis, A. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2010
72	Isolation of (-)(2S)-5,6,7,3',5'-pentahydroxyflavanone-7-O--D-glucopyranoside, from Lippia graveolens HBK var. berlandieri Schauer, a new anti-inflammatory and cytotoxic flavano	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Gonzalez-Guereca, M. C. Soto-Hernandez, M.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2010
73	In vitro ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ERYSOVINE	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Ibarra Estrada, Emmanuel Tellez Morales, Rocio et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2009
74	Antifeedant Activity of Anticopalic Acid Isolated from Vitex hemlseyi	Clarisa Villegas Gomez MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ	ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2009
75	Anti-inflammatory and cytotoxic cycloartanes from guayule (Parthenium argentatum)	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Flores-Rosete, G	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2008
76	Nitric oxide production by several cytotoxic sterols and triterpenes	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ T. A. Ramirez J. R. Salazar et al.	PLANTA MEDICA	2008
77	Biological activity of extracts of Cyrtocarpa procera Kunth	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO MARIA EUGENIA GARIN AGUILAR MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	PLANTA MEDICA	2008

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

78	Antidepressant effect of an alkaloid extract from <i>Annona cherimolia</i>	S. D. Ubaldo MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Araujo, E. A. G. et al.	PLANTA MEDICA	2008
79	Hypoglycemic, anti-inflammatory and cytotoxicity evaluation of aqueous and organic extracts from <i>Ibervillea lindheimeri</i> (A. Gray) Greene	J. L. Figueroa Hernandez J. L. Figueroa Espitia GABRIELA FERNANDEZ SAAVEDRA et al.	PLANTA MEDICA	2008
80	Phytochemical study and CNS effects of <i>Satureja mexicana</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Estrada-Reyes, R. Gallegos, S. A. et al.	PLANTA MEDICA	2008
81	Antioxidant activity of flavonoids from the stem of the Mexican Oregano (<i>Lippia graveolens</i> HBK var. <i>berlandieri</i> Schauer) [Actividad antioxidante de flavonoides del tallo de Orégano Mexicano (<i>Lippia graveolens</i> HBK var. <i>berlandieri</i> Schauer)]	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Güereca M.C.G. Hernández M.S. et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2007
82	Anxiolytic-like actions of the hexane extract from leaves of <i>Annona cherimolia</i> in two anxiety paradigms: Possible involvement of the GABA/benzodiazepine receptor complex	ROSA ESTRADA REYES GERHARD HEINZE MARTIN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	LIFE SCIENCES	2006
83	Synthesis and comparative molecular field analysis (CoMFA) of argentatin B derivatives as growth inhibitors of human cancer cell lines	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Parra-Delgado H. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2006
84	Effect of 6-nonadecyl salicylic acid and its methyl ester on the induction of micronuclei in polychromatic erythrocytes in mouse peripheral blood	MARITERE DOMINGUEZ ROJAS TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO GUSTAVO VALENCIA DEL TORO et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2006
85	Bio-guided isolation of the cytotoxic corytenchine and isocoreximine from roots of <i>Annona cherimolia</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ROSA ESTRADA REYES GERHARD HEINZE MARTIN et al.	Fitoterapia	2005
86	Casimiroin, zapoterin, zapotin and 5,6,2',3',4'-pentamethoxyflavone from <i>Casimiroa pubescens</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ García-Argáez A.N. González-Lugo N.M. et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2005
87	Synthesis of argentatin A derivatives as growth inhibitors of human cancer cell lines in vitro	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Parra-Delgado H.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2005

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

88	Chemical constituents of Coutaportla ghiesbregthiana: Co-crystallization of two ent-nor-kaurene diterpenes	RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Parra-Delgado H. et al.	Z NATURFORSCH B	2005
89	Insect growth regulatory effects of some extracts and sterols from Myrtillocactus geometrizans (Cactaceae) against Spodoptera frugiperda and Tenebrio molitor	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ JUAN RODRIGO SALAZAR Céspedes C.L. et al.	Phytochemistry	2005
90	Evaluation of the cytotoxicity, cytostaticity and genotoxicity of Argentatins A and B from Parthenium argentatum (Gray)	FATIMA GARCIA PILLADO LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	LIFE SCIENCES	2005
91	Cytotoxic activity and effect on nitric oxide production of tirucallane-type triterpenes	IBETH OVIEDO CHAVEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Ramírez Apan T.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2005
92	Comparative chemical composition of Agastache mexicana subsp. mexicana and A. mexicana subsp. xolocotziana	ROSA ESTRADA REYES EVA AGUIRRE HERNANDEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2004
93	Pubesamides A, B, and C, three new N-benzoyltyramide derivatives isolated from Casimiroa pubescens	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ García-Argáez A.N. González-Lugo N.M. et al.	Z NATURFORSCH B	2004
94	Principles of the bark of Amphipterygium adstringens (Julianaceae) with anti-inflammatory activity	IBETH OVIEDO CHAVEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Phytomedicine	2004
95	Production of alkaloids by in vitro culture of Erythrina americana Miller	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ San Miguel-Chávez R. Soto-Hernández M. et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2003
96	Lignans from leaves of Rollinia mucosa	ROSA ESTRADA REYES LUISA LILIA ROCHA ARRIETA GERHARD HEINZE MARTIN et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2002
97	Insect growth regulatory activity of some extracts and compounds from Parthenium argentatum on fall armyworm Spodoptera frugiperda	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE SERAFIN CALDERON PARDO JUAN RODRIGO SALAZAR et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2001
98	11 β -Hydroxyobacunone (zapoterin)	RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Argáez A.N.G.	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	2000

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

99	Anti-inflammatory activity of coumarins from Decatropis bicolor on TPA ear mice model	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN HORTENSIA PARRA DELGADO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	PLANTA MEDICA	2000
100	Effect of crude extracts of Erythrina americana Mill. on aggressive behavior in rats	MARIA EUGENIA GARIN AGUILAR GUSTAVO VALENCIA DEL TORO Ramírez Luna J.E. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2000
101	Phytochemical study of cuachalalate (Amphiptherygium adstringens, Schiede ex Schlecht)	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Olivera Ortega A.G. Soto Hernández M. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	1999
102	Two new caffeate esters from roots of Merremia tuberosa and M. dissecta	MARIA CRISTINA PEREZ AMADOR Y BARRON MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ García-Argáez A.N. et al.	PLANTA MEDICA	1999
103	Oxidative transformations of guaia-1(10)-en-12,8-olides into xanthanolides	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1999
104	Antimicrobial activity of Byrsonima crassifolia (L.) H.B.K.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ González-Esquínca A.R. Cazares Luna L. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	1999
105	Isolation of alkaloids of Erythrina from tissue culture	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ García-Mateos R. Soto-Hernández M. et al.	PHYTOCHEMICA L ANALYSIS	1999
106	Antimicrobial diterpenes from Salvia reptans	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ SUSANA PATRICIA MIRANDA CASTRO RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	1998
107	Two isomeric glycoside sesquiterpenes from Machaeranthera tanacetifolia	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE SERAFIN CALDERON PARDO García-Argáez A.N. et al.	Phytochemistry	1998
108	A comparative study of the analgesic and anti-inflammatory activities of pectolinarin isolated from Cirsium subcoriaceum and linarin isolated from Buddleia cordata	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	PLANTA MEDICA	1998
109	Diterpenes of Bahia glandulosa	ANA LIDIA PEREZ CASTORENA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO	Phytochemistry	1997
110	Terpenoids isolated from Psidium guajava hexane extract with depressant activity on central nervous system	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Meckes M. Calzada F. et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	1996
111	Langmuir films of calix[8]arene/fullerene complexes	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Cruz R. Lara F. et al.	J PHYS CHEM-US	1996
112	Analgesic and antipyretic activities of an aqueous extract and of the flavone linarin of Buddleia cordata	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	PLANTA MEDICA	1996

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

113	Preparation, spectral studies, and X-ray crystal structures of (16S, 17R, 20S)-3-oxo-16-hydroxy-25-nor-lanostan-24-oic lactone (II) and (16S, 17R, 20S)-4,16-dihydroxy-25-nor-3,4-seco-lanostan-3,24-dioic acid dilactone (III)	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO ROBERTO MARTINEZ NULL	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	1995
114	Crystal and molecular structure of 12a-hydroxy-ent-kaur-16-en-19-oic acid	RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	1995
115	Aromatic substitution reactions of benzyl derivatives with a bentonite clay	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARIA DE LAS NIEVES ZAVALA SEGOVIA ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	1995
116	Antimicrobial properties of argentatine A, isolated from Parthenium argentatum	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Martinez R. Espinosa Perez G. et al.	Fitoterapia	1994
117	Cyclic and linear oligomerization reaction of 3,4,5-trimethoxybenzyl alcohol with a bentonite-clay	MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR MARIA DE LAS NIEVES ZAVALA SEGOVIA RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1994
118	Methylated flavones from Conoclidium greggii	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1993
119	Synthesis of carbenoxolone analogs from argentatin b	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Arellano-García M.R. Julian A.G. et al.	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	1993
120	The transformation of glaucolide a into cadinanolides and hirsutinolides	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Sepúlveda S. Belmont M.A. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1992
121	The revised structure of the cytotoxic heliangolide euparhombin	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE SERAFIN CALDERON PARDO Joseph-Nathan P.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1991
122	Triterpenes in Parthenium argentatum, structures of argntatins C and D	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ de Vivar A.R. Matsubara C. et al.	Phytochemistry	1990
123	Electron impact mass spectrometry of triterpenoids from guayule	ROBERTO MARTINEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Zamorano-Macías, O.	Organic Mass Spectrometry	1990
124	Eudesmanolides from Stevia aff. tomentosum	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Gallegos R.E. Joseph-Nathan P.	Phytochemistry	1990
125	Three flavonoids from Ageratum tomentosum var. bracteatum	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Amaro A.R. Joseph-Nathan P.	Phytochemistry	1988

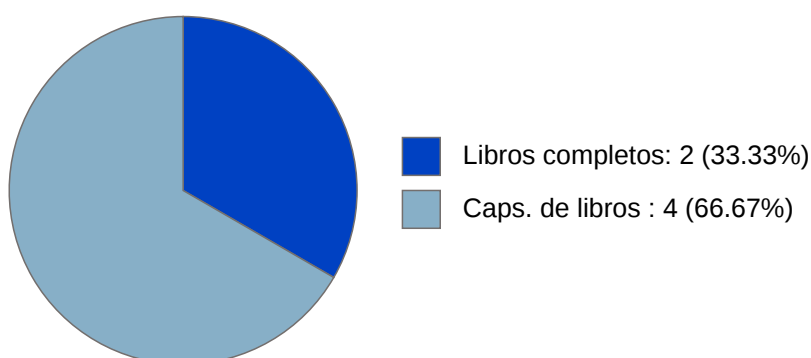
MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

126	Conformational analysis of achillin and leukodin	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Muñoz-Zamora A. Joseph-Nathan P.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1988
127	Terpenoids from Mortonia diffusa	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Muñoz Corona M.M. Sánchez Vélez C. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1988
128	Two caleines from Calea zacatechichi	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Phytochemistry	1987
129	Thymol derivatives from Calea nelsonii	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Antonio S.F. Joseph-Nathan P.	Phytochemistry	1987
130	Rearrangement of Glaucolide A into Vernojalcanolide 8-O-Methacrylate	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Antonio S.F. Guadalupe L.B. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1986
131	Presence of bornyl p-coumarate in the roots of Eupatorium deltoideum	RENE MIRANDA RUVALCABA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Hernández V.M. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1986
132	A Study Of The Thorpe-Ziegler Reaction In Very Mild Conditions +	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ L RODRIGUEZHANN M PARRA	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1984
133	Eudesmane triols from Verbesina virgata	ALFREDO ROBERTO ORTEGA HERNANDEZ MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ de Vivar A.R. et al.	Phytochemistry	1983

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

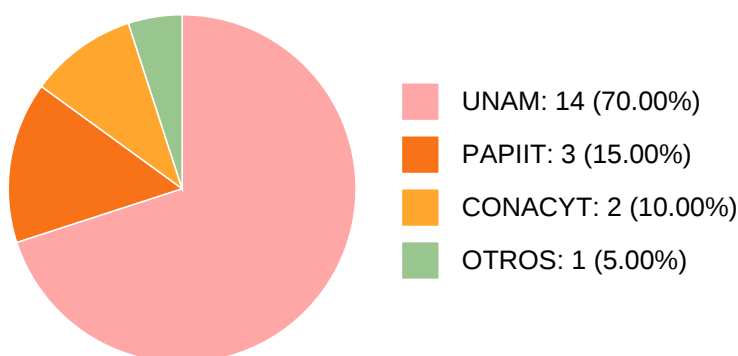


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Temas selectos de química de productos naturales	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS AMAYALY BECERRIL ESPINOSA EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS et al.	Libro Completo	2022	9786073059633
2	La UNAM y La Ciudad	NORMAND EDUARDO ASUAD SANEN RAMIRO RODRIGUEZ CASTILLO GUILLERMO SAMANIEGO MARTINEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073021302
3	Triterpenos antiinflamatorios como posibles fármacos anticancerosos	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2016	9786070275647
4	Las acetogeninas ¿más que inhibidores del transporte electrónico?	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786077510918
5	Metabolitos secundarios aislados de algunas especies del género Annona como fuente de potenciales fármacos	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786077510918
6	Erythrina, a Potential Source of Chemicals from the Neotropics	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2012	9789533078052

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño y evaluación en campo de biopesticidas para el control biológico de malezas, insectos y enfermedades de interés agrícola.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Recursos CONACYT	26-02-2016	15-03-2019
2	Evaluación de la combinación de cisplatino con triterpenos aislados de planta medicinal <i>Amphpterygium adstringens</i> .	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-02-2017	31-12-2022
3	Evaluación de furanonas análogas a la protoanemonina como agentes antitumorales, inhibidores de la proliferación celular y determinación de su posible mecanismo de acción.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2015	20-12-2022
4	Síntesis de alcaloides aporfínicos y su relación estructura-actividad como posibles agentes antidepresivos.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	09-12-2016	13-12-2022
5	Desarrollo de terapias en combinación para tratar infecciones bacterianas resistentes a antibióticos.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Recursos CONACYT	01-12-2016	15-08-2019

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

6	Aprovechamiento de la planta de maíz negro mediante el diseño de productos de uso químico industrial.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Sector Privado	01-03-2018	26-02-2021
7	Síntesis de furanonas como agentes contra la percepción de quórum de Pseudomonas aeruginosa.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
8	Determinación de la actividad hipoglucemiante y mecanismos de acción de tres cucurbitacinas aisladas de la raíz de Ibervillea lindheimeri (A. Gray) Greene.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-08-2019	30-10-2021
9	Obtención de derivados del cicloartano con actividad citotóxica a partir de triterpenos aislados del Parthenium argentatum.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-02-2020	31-12-2023
10	Análisis transcriptómico en respuesta al tratamiento de furanonas bromadas como estrategia no antibiótica para combatir la virulencia y patogenicidad en cepa faqrmacorresistente de P. aeruginosa (PA64).	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-02-2020	31-12-2022
11	Evaluación bactericida contra Helicobacter pylori de cinco furanonas bromadas.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	04-11-2019	31-12-2022
12	Evaluación de la actividad antimicrobiana y antibiopelícula de algunas furanonas halogenadas hacia cepas de Pseudomonas aeruginosa multirresistentes a fármacos, aisladas de pacientes pediátricos con fibrosis quística.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	06-01-2020	31-12-2022

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

13	Búsqueda de inhibidores naturales de enzima proteasa transmembrana de Serina 2 asociada a la superficie del huésped (tmprss-2) enzima esencial en la infección de Sars-Cov-2.	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
14	Aislamiento y evaluación anti-tumoral de triterpenos posibles inductores de senescencia a partir de la resina natural de Parthenium argentatum	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
15	Síntesis y evaluación de compuestos con actividad anti-percepción de quórum en bacterias fármaco resistentes	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
16	Evaluación bactericida contra Helicobacter pylori de cinco furanonas bromadas	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	02-01-2023	31-12-2023
17	Evaluación de la actividad antimicrobiana y antibiopelícula de algunas furanonas halogenadas hacia cepas de Pseudomonas aeruginosa multirresistentes a fármacos, aisladas de pacientes pediátricos con fibrosis quística	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	02-01-2023	31-12-2023
18	Evaluación de la citotoxicidad e inducción de senescencia de nanoencapsulados de híbridos moleculares de triterpenos citotóxicos a las líneas humanas de cáncer de próstata (PC-3) y colon (HCT116)	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



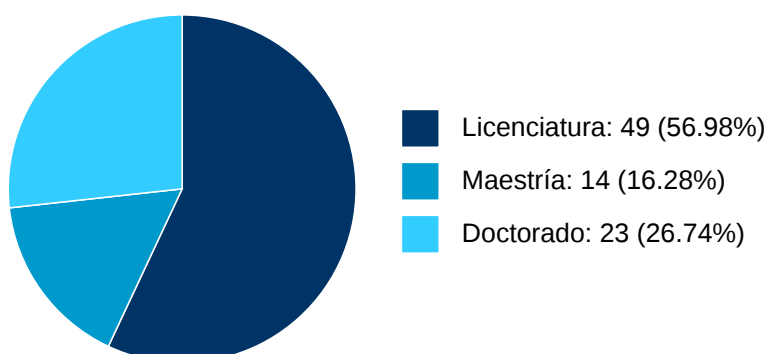
MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

19	Búsqueda de metabolitos secundarios con propiedades antiinflamatorios y anticancerosos	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
20	Síntesis o aislamiento de compuestos con actividad bactericida contra cepas fármaco resistentes	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de unos derivados de furanonas y pirrolidonas sobre el sistema de percepción de quórum de pseudomonas aeruginosa	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	GLORIA SOBERON CHAVEZ, RODOLFO GARCIA CONTRERAS, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2024
2	Evaluación de furanonas análogas a la protoanemonina como agentes inhibidores de la proliferación celular y antitumorales	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	LETICIA ROCHA ZAVALETA, Castro Torres, Victor Alberto,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2024
3	Síntesis y evaluación de las actividades citotóxicas y antiinflamatorias de los ésteres bencílicos de los ácidos masticadienónico (AMD) y 3A-Hidroximasticadienónico (3A) aislados de amphipterygium adstringens	Tesis de Licenciatura	VICTOR ALBERTO CASTRO TORRES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Silva Jiménez, Noemi,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur", Instituto de Química,	2023

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

4	Evaluación de la combinación de cisplatino con triterpenos citotóxicos aislados de la planta medicinal <i>Amphipterygium adstringens</i>	Tesis de Doctorado	NURIA VICTORIA SANCHEZ PUIG,	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, et al.	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2023
5	Evaluación de la actividad sobre la glucemia y mecanismos de acción de dos cucurbitacinas aisladas de <i>Ibervillea lindheimeri</i> y sus derivados acetilados	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Hernández Navia, Sonia Elizabeth,	Instituto de Química,	2022
6	Actividad antitumoral in vivo de argentatina A, un triterpeno de tipo cicloartano aislado de <i>Parthenium argentatum</i>	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Tavarez Santamaría, Zaira,	Instituto de Química,	2021
7	Síntesis de 2-(2-bromofenil)-N-(2-fenil) etilacetamidas y derivados 1-(2-bromofenil) isoquinolínicos con efecto tipo antidepresivo	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Porras Ramírez, Javier,	Instituto de Química,	2021
8	Evaluación de la actividad antitumoral in vitro e in vivo del peniocerol aislado de <i>Myrtillocactus geometrizans</i>	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Couder García, Beatriz del Carmen,	Instituto de Química,	2020
9	Regulación del sistema de percepción de quórum de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por un extracto y metabolitos secundarios de <i>larrea tridentata</i> (la gobernadora)	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR AMEZCUA ROMERO,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Jaén Gutiérrez, Christian,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato, Instituto de Química,	2019

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

10	Síntesis de nuevas furanonas 3,4,5-sustituidas mediante reacciones de un solo paso (ONE-POT)	Tesis de Licenciatura	VICTOR ALBERTO CASTRO TORRES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Torres Orozco, Yair Ibsan,	Instituto de Química,	2019
11	Evaluación de las actividades genotóxicas y citotóxicas in vivo del extracto acuoso y del 7-O-β-D-glucopiranosido de la acacetina, obtenidos de Agastache mexicana subsp mexicana	Tesis de Licenciatura	ARTURO EDUARDO CANO FLORES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Martínez Galicia, Arian Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2018
12	Estudio del efecto antitumoral de los ácidos masticadienónico y 3alfa-OH masticadienoico en un modelo de xenotrasplantes de células PC-3 y MDA-MB-231	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Sánchez Monroy, María Beatriz,	Instituto de Química,	2018
13	Síntesis de derivados de argentatina B	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Hernández Flandes, Atzin,	Instituto de Química,	2018
14	Efecto del extracto hidroalcohólico de Eryngium carlinae sobre la expresión proteínas del transporte intestinal del colesterol en ratones con hipercolesterolemia	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Castro Torres, Ibrahim Guillermo,	Instituto de Química,	2018
15	Estudio in vitro de inhibidores de cinasa sobre células Her2-positivos (BT474 y SKBR3) resistentes a trastuzumab	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, López Méndez, José Anselmo,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2017
16	Efecto de la argentatina b en ratones atímicos xenotransplantados con células de cáncer de colon (hct-15) y próstata (pc-3)	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Alcántara Flores, Ela,	Instituto de Química,	2016

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

17	Actividad antiproliferativa y antiinflamatoria del derivado 7-o-β-d-tetraacetilglucopiranosil de acacetina	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Juárez Vázquez, María del Carmen,	Instituto de Química,	2016
18	Determinación del mecanismo de citotoxicidad inducido por esteroides y triterpenos aislados de myrtillocactus geometrizans	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, Bolaños Carrillo, Mario Augusto,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2015
19	Preparación de furanonas con actividad inhibitoria de la proliferación de líneas de cáncer humano	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Villegas Pañeda, Alejandra Guadalupe,	Instituto de Química,	2015
20	Efecto sobre el ciclo celular y la actividad antiinflamatoria de las argentatinas a y b, aisladas de parthenium argentatum gray (guayule) así como de algunos de sus derivados	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Romero Benavides, Juan Carlos,	Instituto de Química,	2015
21	Estudio fitoquímico y evaluación neurofarmacológica de los toronjiles, clinopodium mexicanum, dracocephalum moldavica y agastache mexicana subesp. mexicana y subesp. xolocotziana, utilizados en la medicina tradicional mexicana como tranquilizantes	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Estrada Reyes, Rosa,	Instituto de Química,	2015
22	Estudio sobre el uso, química y actividad farmacológica de ibervillea sonora watson greene : güereque	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Jardón Delgado, Angel,	Instituto de Química,	2014

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

23	Estudio quimiotaxonómico y efecto sobre la glucemia del güereque : ibervillea lindheimeri (a gray) greene	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Figueroa Hernández, José Luis,	Instituto de Química,	2014
24	Evaluación de la actividad antiproliferativa in vitro de flavonoides y triterpenos aislados de plantas medicinales mexicanas	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	López Zepeda, Silvia Daniela,	Instituto de Química,	2014
25	Estudio metabolómico por métodos cromatográficos de algunas especies del género ferocactus (CACTACEAE)	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Hernández Galicia, Gabriela,	Instituto de Química,	2014
26	Estudio sobre el uso, química y actividad farmacológica de Ibervillea sonora, watson, Greene : Güereque	Tesis de Doctorado	ADOLFO ANDRADE CETTO,	GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO, MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Química,	2014
27	Modificación estructural y evaluación tipo antidepresiva en ratones de la 3-(1',1'-dimetilalil)-herniarina aislada de Casimiroa pubescens	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Rosa Sierra, Roberto de la,	Instituto de Química,	2013
28	Obtención y evaluación biológica de derivados tetracíclicos de la argentatina b.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Torres Rodríguez, José Alfredo,	Instituto de Química,	2013
29	Determinación del mecanismo anti-inflamatorio de peniocerol y chichipegénina aislados de Myrtillocactus geometrizans	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Rodrigo Salazar, Juan,	Instituto de Química,	2011

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

30	Aislamiento, identificación y modificaciones químicas de metabolitos secundarios con actividad antiproliferativa y antiinflamatoria de <i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Villegas Pañeda, Alejandra Guadalupe,	Instituto de Química,	2011
31	Determinación del mecanismo anti-inflamatorio de peniocerol y chichipegénina aislados de <i>Myrtillocactus geometrizans</i> 7	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Salazar Juan, Rodrigo,	Instituto de Química,	2011
32	Aislamiento y elucidación estructural de los glicósidos triterpénicos de <i>Stenocereus zopilotesensis</i> Arreola-Nava & Terrazas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO OSCAR GUADARRAMA MORALES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Lascarez Alcántara, Erick Gabriel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2011
33	Fitoquímica y evaluación de la actividad antiinflamatoria y citotóxica de extractos orgánicos y compuestos aislados de hojas de <i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl. (Orchidaceae)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Hernández Galicia, Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2010
34	Evaluación genotóxica de extractos y compuestos obtenidos de <i>Verbesina persicifolia</i> DC.	Tesis de Maestría	MARIA ELENA CALDERON SEGURA,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, PATRICIA RAMOS MORALES, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Instituto de Química,	2010
35	Obtención de derivados por transformaciones químicas de triterpenos citotóxicos y antiinflamatorios	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Prado Ramírez, Áurea Carolina,	Instituto de Química,	2010

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

36	Obtención de derivados, por métodos químicos, de triterpenos aislados de <i>Amphipterygium adstringens</i> y su evaluación como agentes citotóxicos y antiinflamatorios	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Revelo García, José Carlos,	Instituto de Química,	2010
37	Estudio de la actividad antialimentaria de los metabolitos secundarios de <i>Vitex hemsleyi</i> y de <i>V. mollis</i>	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Villegas Gómez, Clarisa,	Instituto de Química,	2009
38	Determinación de la actividad antiinflamatoria y citotóxica de extractos de <i>Stenocereus zopilotensis</i>	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Guadarrama Chagoya, Luis Efraín,	Instituto de Química,	2009
39	Estudio químico y biológico del extracto hexánico de <i>Casimiroa calderoniae</i>	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Barrera Díaz, Hideni Monserrat,	Instituto de Química,	2009
40	Determinación de las actividades antiinflamatorias y citotóxica de extractos orgánicos de <i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxbaum	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Gama Ríos, Alejandra Giovana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2009
41	Fitoquímica y determinación de la actividad antiinflamatoria y citotóxica de compuestos y extractos orgánicos de las hojas de <i>Laelia anceps</i> Lindl. (Orchidaceae)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Jimarez Montiel, María Josefina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2009

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

42	Aislamiento, transformaciones químicas y determinación de la actividad citotóxica, antiinflamatoria y producción de óxido nítrico de flavonoides bioactivos a partir de Agastache mexicana subespecie mexicanaL	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Cuevas Cervantes, Yesabeth Paola,	Instituto de Química,	2009
43	Determinación de la actividad antiinflamatoria por el método de inducción de edema por TPA y propiedades citotóxicas utilizando el método de la sulforrodamina B de extractos de heterotoma lobelioides Zucc (Campanulaceae)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Uribe Cervantes, Diana,	Instituto de Química,	2009
44	Fitoquímica y evaluación farmacológica de las propiedades sedantes de extractos de las hojas de Casimiroa edulis Llave y Lex	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Barrera López, Reyna Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2008
45	Obtención y evaluación de las propiedades citotóxicas, antiinflamatorias y su capacidad de inhibir la óxido nítrico sintasa inducible de los derivados acilados de las argentatinas A, B y la 7-O-[Beta]-D-glucosil-ac acetina	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Armas Pérez, José Emanuel,	Instituto de Química,	2008

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

46	Obtencion de agentes antiinflamatorios y citotoxicos a partir de modificaciones quimicas a los acidos masticadienoico y 3-epimasticadienolico	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Oviedo Chávez, Ibeth,	2007
47	Aislamiento de metabolitos secundarios biodinamicas a partir de Luffa aegyptiaca Mill. (L. cylindrica (L.) Roem)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Martinez Vazquez, Adriana,	2007
48	Estudio fitoquimico y evaluacion de las actividades ansiolitica, sedante y anticonvulsiva de Dracocephalum moldavica L.	Tesis de Licenciatura	ROSA ESTRADA REYES,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, Ramírez Munguía, Viviana,	2006
49	Obtencion de compuestos citotoxicos a partir de triterpenos de tipo cicloartano	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Parra Delgado, Hortensia,	2006
50	Obtencion de compuestos citotoxicos a partir de un triterpeno tetraciclico de tipo cicloartano (Argentatina B)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Luna Toledo, Cesar,	2006
51	Estudio quimico y evaluacion farmacologica de las propiedades ansioliticas, hipnoticas y anticonvulsivas de Annona cherimolia, Annona lutescens y Rollinia mucosa	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Estrada Reyes, Rosa,	2005
52	Aislamiento y transformacion quimica de algunos triterpenos : antiinflamatorios de Salvia mexicana L. var. minor Benth	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Argumedo Delira, Rosalba,	2005

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

53	Estudio fitoquímico de extractos orgánicos y evaluación farmacológica de un extracto acuoso de la flor de tila (<i>Ternstroemia sylvatica</i>)	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Ruiz Alba, Sandra Luz,	2005
54	Estudio fotoquímico de la 16B-24R-EPOXI-25-HIDROXI -CICLOART-1-EN-3ONA	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Carmona Navarro, David Silviño,	2004
55	Evaluación antiinflamatoria in vivo e in vitro de la alctona sesquiterpenica cumarina aislada de <i>Ambrosia psilostachya</i> y análisis de la influencia que ejercen algunos parámetros estructurales sobre su actividad biológica	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Lastra Santana, Ana Lilia,	2004
56	Estudio fitoquímico y evaluaciones de las actividades antineoplásica y antiinflamatoria de la <i>Hippocratea excelsa</i>	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	García Ruiz, María Cristina Mayela,	2003
57	Estudio fitoquímico de apoyo taxonómico al género <i>Casimiroa</i> (Rutaceae)	Tesis de Doctorado	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	García Argaez, Aida Nelly,	2003
58	Evaluación de la actividad antiinflamatoria de <i>Neurolaena lobata</i> y aislamiento de sus metabolitos secundarios posibles responsables de la acción antiflogística	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Gonzalez Robles Adriana,	2002
59	Reacciones de ciclización in vitro, en medio ácido, de las glaucólidas d y e	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Velasco Bejarano, Benjamin,	2002

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

60	Compuestos activos de Crescentia alata Kunth (Bignoniaceae)	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Villatoro Vera, Ricardo Alberto,	2001
61	Estudio fotoquímico de 1-en-16beta-24R-epoxi-25-hidroxi-cicloartan-3-ona	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Carmona Navarro, David Silviño,	2001
62	Modificaciones moleculares de los triterpenos aislados del Partenium argentatum y su evaluación como agentes antiinflamatorios	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Pineda Herrera, Maribel,	1999
63	Contribución al estudio fitoquímico de Mimosa albida	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Robles López, Ruben,	1997
64	Aislamiento de un nuevo triterpeno a partir de Parthenium argentatum	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Carmona Navarro, David Silviño,	1996
65	Estudio de las plantas medicinales Perezia hebeclada Mortonia diffusa	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Hernandez Moreno, Enrique,	1996
66	Estudio fitoquímico de Sambucus mexicana procedente de tres regiones de la sierra norte de Puebla : Nauzontla, Zoateopan y Pahuatlán	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Lastra Santana, Ana Lilia,	1995
67	Estudio fitoquímico de la Vernonia mexicana	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Pineda Herrera, Maribel,	1995
68	Algunas transformaciones químicas de la argentatina A	Tesis de Maestría	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Espinosa-Pérez, Georgina,	1993
69	Actividad biológica y transposiciones de las glaucolidas D y E	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Ramírez Ponce, Dora Silvia,	1993

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

70	Determinación de la actividad antimicrobiana in vitro de lactonas sesquiterpénicas germacranólidas contra hongos filamentosos, levaduras y bacterias	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Alvarez Sánchez, Patricia,	1991
71	Estudio fitoquímico de conoclinium greggii gray	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Vázquez García, Héctor Martín,	1991
72	Transformaciones químicas de algunos metabolitos secundarios aislados del Partenium argentatum gray	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Zamorano Macias, Olivia,	1990
73	Estudio fitoquímico de Stevia tomentosa AFF. H.B.K. y Stevia rhombifolia H.B.K.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Gallegos Galvan, Rosa Elena,	1990
74	Estudio fitoquímico del parthenium argentatum gray o guayule	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Pérez Sánchez, Guilebaldo,	1989
75	Nueva ruta para la síntesis de indoles modificación al método de fischer	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Espinosa-Pérez, Georgina,	1989
76	Estudio fotoquímico de: calea zacatechichi schldl	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Naveda Díaz, Eduardo Reynaldo,	1988
77	Estudio fitoquímico de: ageratum tomentosum benth	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Rojas Amaro, Antonio,	1988
78	Comportamiento del Glucólido A en medio ácido y estudio fitoquímico de la Vernonia Spp.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Sepúlveda Contreras, Santiago Horacio,	1988
79	Estudio fitoquímico de algunas especies de género calea	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Sanchez Fernandez, J. Antonio,	1987
80	Aportaciones a la Quimiotaxonomía del género Calea	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Miranda Navarrete, Miguel Angel,	1986

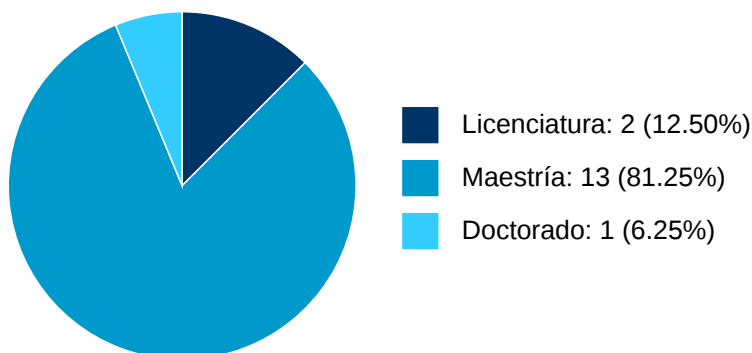
MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

81	Nuevas lactonas sesquiterpenicas de Calea Zacatechichi Schlecht	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Esquivel Rodriguez, Baldomero,	1983
82	Alquilacion y ciclizacion de Alfa, Omega Dinitrilos	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Poot Grajales, Marisela del Carmen,	1983
83	Correlacion quimica de Mortonina A y Mortonina C. Obtencion de farmacos potenciales	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Rodriguez Marin, Clementina,	1983
84	Estudio fitoquimico de mortonina diffusa	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Sanchez Velez, Maria Cristina,	1983
85	Nuevo sesquiterpeno de Verbesina virgata cav.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Quintero Garnica, Maria de Lourdes,	1982
86	Estudio fotoquimico de la mortonina C.	Tesis de Licenciatura	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	Sanchez Mendoza, Ana Adela,	1982

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS CON BACTERIAS FARMACORRESISTENTES	Facultad de Química	1	2020-1
2	Maestría	TEMA SELECTO, QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL	Facultad de Química	1	2018-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
6	Doctorado	PROPIEDADES ANTICANCEROSAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE ORIGEN VEGETAL	Entidad no identificada	7	2017-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393976	Facultad de Ciencias	1	2017-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395515	Facultad de Química	1	2017-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
12	Licenciatura	UNIDAD TEORICA II	Facultad de Medicina	1	2013-2
13	Curso de Bachillerato	Temas modernos sobre la Química de los Productos Naturales	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
14	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2011-2
15	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2008-2
16	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-2
17	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-1

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	METODO DE AISLAMIENTO Y SINTESIS DE LA 3-(1',1'-DIMETILALIL)-HERNIARINA, ASI COMO DE LA (E)-3-(1',1'-DIMETIL-3-NITRO-ALIL)-HERNIA RINA, A PARTIR DE CASIMIROA PUBESCENS, Y SU USO COMO ANTIDEPRESIVO.	ROSA ESTRADA REYES, MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2018
2	D-MANITOL EN LA REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE COLESTEROL (LDL).	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	HUMAN NECESSITIES	2021
3	COMPUESTOS ACTIVADORES DE SENESCENCIA CELULAR.	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, LETICIA ROCHA ZAVALETA, MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2022

MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ

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