



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



MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2016

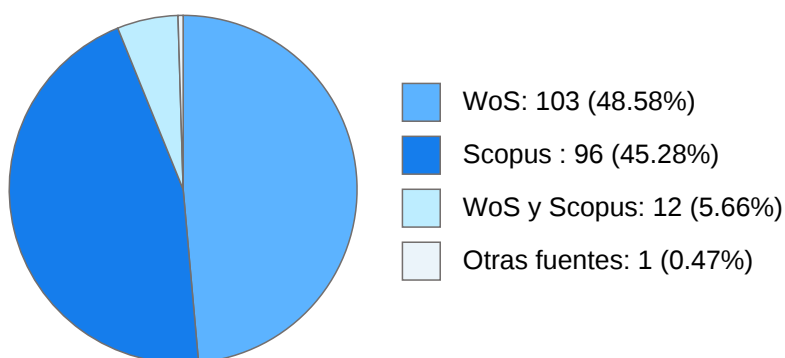
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2021 - VIGENTE
SNI II 2017 - 2020
SNI I 2010 - 2016
SNI I 2008
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016
PASPA Estancias Sabáticas 2010
CATEDRA ANICETO ORANTES SUAREZ 2013 - 2014
CATEDRA ANICETO ORANTES SUAREZ 2012 - 2013

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	<i>In silico</i> Prediction of Pranlukast as a Stabilizer of PD-L1 Homodimers	ALEXIS PAULINA JIMENEZ URIBE MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Luis Cordova-Bahena et al.	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2025
2	Discovery and in vitro characterization of a human anti-CD36 scFv	CECILIA MATA CRUZ SANDRA LUCIA GUERRERO RODRIGUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025
3	The Regulatory Role of CTCF in IL6 Gene Transcription Assessed in Breast Cancer Cell Lines	RICARDO VALLE RIOS MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ GUSTAVO ULISES MARTINEZ RUIZ et al.	Pharmaceutica Is	2025
4	In silico characterization of the interaction of AKR1B1 with the deacetylase activation domain (DAD)	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Francisco J. Gomez-Zaldivar Luis Cordova-Bahena et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2025
5	In Silico Identification of 2,4-Diaminopyrimidine-Based Compounds as Potential CK1e Inhibitors	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Axel A. Sanchez-Alvarez Luis Cordova-Bahena	Pharmaceutica Is	2025
6	The non-vesicle cell-free DNA (cfDNA) induces cell transformation associated with horizontal DNA transfer	JUAN PABLO REYES GRAJEDA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ ALFONSO DUEÑAS GONZALEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

7	Changes in neuroinflammatory markers and microglial density in the hippocampus and prefrontal cortex of the C58/J mouse model of autism	MONICA MARTINEZ MARCIAL ANAHI CHAVARRIA KRAUSER RICARDO JAIR RAMIREZ CARRETO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2024
8	Identification of SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors Using Chemical Similarity Analysis Combined with Machine Learning	SONIA MAYRA PEREZ TAPIA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Juárez-Mercado K.E. et al.	Pharmaceutica Is	2024
9	Consensus Pharmacophore Strategy For Identifying Novel SARS-Cov-2 Mpro Inhibitors from Large Chemical Libraries	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Ruiz-Moreno A.J. Cedillo-González R. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2024
10	Continuous exposure to doxorubicin induces stem cell-like characteristics and plasticity in MDA-MB-231 breast cancer cells identified with the SORE6 reporter	NOHEMI SALINAS JAZMIN SANDRA LUCIA GUERRERO RODRIGUEZ PATRICIA CUAUTLE RODRIGUEZ et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	2024
11	Identification of new small-molecule CD36 antagonists	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Sandra Guerrero-Rodriguez Fabiola Cortes-Mendoza et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2024
12	Identification of a SARS-CoV-2 Mpro inhibitor from large chemical libraries using a consensus pharmacophore	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Angel Ruiz-Moreno Raziel Cedillo-Gonzalez et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2024
13	Identification and Analysis of Anticancer Therapeutic Targets from the Polysaccharide Krestin (PSK) and Polysaccharopeptide (PSP) Using Inverse Docking	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Carlos Ivan Lopez-Gil Alejandro Tellez-Jurado et al.	Molecules	2024
14	Agave mapisaga aqueous extract shows in vitro and in vivo activity on murine prostate cancer cells	PABLO HERNANDEZ PERALTA DAVID AJITZI GARCIA ESPEJO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	BOLETIN LATINOAMERICA NO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2023
15	Anthocyanins: Molecular Aspects on Their Neuroprotective Activity	JOSE LUIS MEDINA FRANCO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Zaa C.A. et al.	Biomolecules	2023
16	Neuroprotective Agents with Therapeutic Potential for COVID-19	CLARA INES ESPITIA PINZON MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Zaa C.A. et al.	Biomolecules	2023

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

17	Role of CD36 in cancer progression, stemness, and targeting	SONIA MAYRA PEREZ TAPIA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Guerrero-Rodríguez S.L. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
18	DRD1 and DRD4 are differentially expressed in breast tumors and breast cancer stem cells: pharmacological implications	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Rosas-Cruz A. et al.	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH	2022
19	Synthetic Peptides That Antagonize the Angiotensin-Converting Enzyme-2 (ACE-2) Interaction with SARS-CoV-2 Receptor Binding Spike Protein	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Sadremomtaz A. Al-Dahmani Z.M. et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2022
20	Bioassays for the Evaluation of Target Neutralization and Complement-Dependent Cytotoxicity (CDC) of Therapeutic Antibodies	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Medina-Rivero E.	Methods in Molecular Biology	2022
21	Repositioning of etravirine as a potential CK1e inhibitor by virtual screening	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Córdova-Bahena L. Sánchez-álvarez A.A. et al.	Pharmaceutica Is	2022
22	The interplay between estrogen receptor beta and protein kinase C, a crucial collaboration for medulloblastoma cell proliferation and invasion	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA ROCIO ANGELES GARCIA BECERRA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	CELLULAR SIGNALLING	2022
23	High expression of both desmoplastic stroma and epithelial to mesenchymal transition markers associate with shorter survival in pancreatic ductal adenocarcinoma	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Sánchez-Ramírez D. Medrano-Guzmán R. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY	2022
24	Reverse Docking for the Identification of Molecular Targets of Anticancer Compounds	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Ruiz-Moreno A.J. Dömling A.	Methods in Molecular Biology	2021
25	In Silico Design and Selection of New Tetrahydroisoquinoline-Based CD44 Antagonist Candidates	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Ruiz-Moreno A.J. Reyes-Romero A. et al.	Molecules	2021
26	Repurposing the HCV NS3-4A protease drug boceprevir as COVID-19 therapeutics	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Rick Oerlemans Angel Jonathan Ruiz-Moreno et al.	Rsc Medicinal Chemistry	2021
27	ANTI-PD-1 AND ANTI-PD-L1 ANTIBODIES AS IMMUNOTHERAPY AGAINST CANCER: A STRUCTURAL PERSPECTIVE	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Luis Cordova-Bahena	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2021

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

28	Progesterone Receptor Together with PKC alpha Expression as Prognostic Factors for Astrocytomas Malignancy	TALIA WEGMAN OSTROSKY MARISOL DE LA FUENTE GRANADA IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	ONCOTARGETS AND THERAPY	2021
29	Dopamine Receptors in Cancer: Are They Valid Therapeutic Targets?	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Rosas-Cruz A.	TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT	2021
30	Reporter gene systems for the identification and characterization of cancer stem cells	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Arely Rosas-Cruz	World Journal of Stem Cells	2021
31	Erratum: Benchmark of Generic Shapes for Macrocycles (Journal Chemical Information Modeling (2020) 60:12 (6298-6313) DOI: 10.1021/acs.jcim.0c01038)	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Reyes Romero A. Ruiz-Moreno A.J. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2021
32	Quality attributes of partially hydrolyzed collagen in a liquid formulation used for skin care	CARLOS ANDRES LOPEZ MORALES JOSE ENRIQUE HERBERT PUCHETA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY	2021
33	Transferrin (R) in 2020	CARLOS ANDRES LOPEZ MORALES MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ S. M. Perez-Tapia et al.	Revista Bio Ciencias	2020
34	Benchmark of Generic Shapes for Macrocycles	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Reyes Romero A. Ruiz-Moreno A.J. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2020
35	Development and validation of a mass spectrometric method to determine the identity of rituximab based on its microheterogeneity profile	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ EMILIO MEDINA RIVERO Perdomo-Abúndez F.C. et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	2020
36	Taking advantage of a high-throughput flow cytometer for the implementation of an ADCC assay for regulatory compliance	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Camacho-Sandoval R. Jiménez-Urbe A. et al.	Biotechnology Reports	2020
37	Pranlukast Antagonizes CD49f and Reduces Sterness in Triple-Negative Breast Cancer Cells	Charmina Aguirre Alvarado MARISOL DE LA FUENTE GRANADA ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY	2020

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

38	Anticuerpos conjugados a fármaco: la nueva generación de terapias biotecnológicas contra el cáncer	SONIA MAYRA PEREZ TAPIA EMILIO MEDINA RIVERO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020
39	Scaffolding-Induced Property Modulation of Chemical Space	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Li J. Di Lorenzo V. et al.	ACS COMBINATORIAL SCIENCE	2020
40	Validation of an ADCC assay using human primary natural killer cells to evaluate biotherapeutic products bearing an Fc region	ROSA CAMACHO SANDOVAL MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS	2019
41	Determination of Peptide Profile Consistency and Safety of Collagen Hydrolysates as Quality Attributes	JOSE ENRIQUE HERBERT PUCHETA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2019
42	Transcriptome-based identification of lovastatin as a breast cancer stem cell-targeting drug	LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM MIREYA VELAZQUEZ PANIAGUA MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	PHARMACOLOGICAL REPORTS	2019
43	Validation of a cell-based colorimetric reporter gene assay for the evaluation of Type I Interferons	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA EMILIO MEDINA RIVERO et al.	Biotechnology Reports	2019
44	CD80 Expression Correlates with IL-6 Production in THP-1-Like Macrophages Costimulated with LPS and Dialyzable Leukocyte Extract (Transferrin (R))	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA Alexis P. Jimenez-Urbe et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2019
45	Development of Functional Antibodies Directed to Human Dialyzable Leukocyte Extract (Transferrin (R))	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Gabriela Mellado-Sanchez Juan Jose Lazaro-Rodriguez et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2019
46	LPA(1) receptor activation induces PKC alpha nuclear translocation in glioblastoma cells	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2019
47	Targeting Breast Cancer Stem Cells: A Methodological Perspective	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2019
48	Gpn3 Is Essential for Cell Proliferation of Breast Cancer Cells Independent of Their Malignancy Degree	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Barbara Lara-Chacon Sandra L. Guerrero-Rodriguez et al.	TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT	2019

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

49	Validation of a Cell Proliferation Assay to Assess the Potency of a Dialyzable Leukocyte Extract Intended for Batch Release	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA EMILIO MEDINA RIVERO et al.	Molecules	2019
50	Identity Profiling of Complex Mixtures of Peptide Products by Structural and Mass Mobility Orthogonal Analysis	CARLOS ANDRES LOPEZ MORALES JOSE ENRIQUE HERBERT PUCHETA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2019
51	Structure-based virtual screening identifies pranlukast as a CD49f antagonist that reduces stemness in MDA-MB-231 breast cancer cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Charmina Aguirre Alvarado MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	BRITISH JOURNAL OF CANCER	2018
52	Guide for Selection of Relevant Cell Lines During the Evaluation of new Anti-Cancer Compounds	MIREYA VELAZQUEZ PANIAGUA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Angel J. Ruiz-Moreno et al.	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2018
53	The dialyzable leukocyte extract TransferonTM inhibits tumor growth and brain metastasis in a murine model of prostate cancer	ARMANDO PEREZ TORRES ALONSO REYES MATUTE SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPY	2018
54	CCR5 Governs DNA Damage Repair and Breast Cancer Stem Cell Expansion	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Xuanmao Jiao Min Wang et al.	CANCER RESEARCH	2018
55	Development and validation of a bioassay to evaluate binding of adalimumab to cell membrane-anchored TNF α using flow cytometry detection	ROSA CAMACHO SANDOVAL MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2018
56	Design, synthesis and cytotoxic evaluation of quinazoline-2,4,6-triamine and 2,6-diaminoquinazolin-4(3H)-one derivatives	AUDIFAS SALVADOR MATUS MEZA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ FRANCISCO HERNANDEZ LUIS	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2018
57	Testosterone induces hyporesponsiveness by interfering with IP3 receptors in guinea pig airway smooth muscle	LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ EDGAR FLORES SOTO JORGE EDUARDO REYES GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2018
58	Synthesis, characterization, cytotoxic and genotoxic evaluation of N6-benzylquinazoline-2,4,6-triamine derivatives	AUDIFAS SALVADOR MATUS MEZA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ FRANCISCO HERNANDEZ LUIS et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2018

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

59	Design, synthesis and biological evaluation of quinazoline derivatives as cytotoxic molecules of breast cancer triple-negative	AUDIFAS SALVADOR MATUS MEZA FRANCISCO HERNANDEZ LUIS MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
60	Design, synthesis and in vitro antiproliferative evaluation of quinazoline 2,4,6-triamine and 6-aminoquinazoline-4-(3H)-one derivatives in ovarian cancer skov-3 cell line	AUDIFAS SALVADOR MATUS MEZA FRANCISCO HERNANDEZ LUIS MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
61	Clinical and Experimental Immunomodulation 2016	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Pavon, Lenin Besedosky, Hugo et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2017
62	Extensive preclinical evaluation of an infliximab biosimilar candidate	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NOHEMI SALINAS JAZMIN Hisaki-Itaya, E. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2017
63	Cyclin D1 Restrains Oncogene-Induced Autophagy by Regulating the AMPK-LKB1 Signaling Axis	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Casimiro, Mathew C. Di Sante, Gabriele et al.	CANCER RESEARCH	2017
64	In Vitro Methods for Comparing Target Binding and CDC Induction Between Therapeutic Antibodies: Applications in Biosimilarity Analysis	NOHEMI SALINAS JAZMIN LUZ XOCHIQUEZALLI VASQUEZ BOCHM MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	JOVE- JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2017
65	Selection of presumed CD49f antagonists and their biological evaluation in breast cancer cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Charmina Aguirre Alvarado Velazquez-Quesada, I. et al.	CANCER RESEARCH	2017
66	Apoptotic Signaling Pathways in Glioblastoma and Therapeutic Implications	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS Anahi Valdes-Rives, Silvia et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2017
67	Producing stem cell-based transplants for future therapeutic purposes	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Tilo Kunath et al.	Stem Cells International	2017
68	Corrigendum: NF-kappaB-inducing kinase regulates stem cell phenotype in breast cancer	PATRICIA GARCIA LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
69	Virtual screening-driven repositioning of etoposide as cd44 antagonist in breast cancer cells	Charmina Aguirre Alvarado MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Segura-Cabrera, Aldo et al.	Oncotarget	2016

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

70	IL-8 and IL-6 primarily mediate the inflammatory response in fibromyalgia patients	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Mendieta, Danelia Luz De la Cruz-Aguilera, Dora et al.	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	2016
71	NF-kappaB-inducing kinase regulates stem cell phenotype in breast cancer	FEDERICO AVILA MORENO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Vazquez-Santillan, Karla et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
72	Early Differentiation of Human CD11c(+)NK Cells with gamma delta T Cell Activation Properties Is Promoted by Dialyzable Leukocyte Extracts	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Ramirez-Ramirez, Dalia Vadillo, Eduardo et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2016
73	Physicochemical Characteristics of Transferon (TM) Batches	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Medina-Rivero, Emilio Vallejo-Castillo, Luis et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
74	Herpes Murine Model as a Biological Assay to Test Dialyzable Leukocyte Extracts Activity	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
75	Immunomodulatory Effects Mediated by Serotonin	RODRIGO ALEJANDRO ARREOLA BARROSO CARLOS SABAS CRUZ FUENTES MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
76	Swine Dialyzable Spleen Extract as Antiviral Prophylaxis	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MerchandReyes, Giovanna et al.	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD	2015
77	Expression and hormonal regulation of membrane progesterone receptors in human astrocytoma cells	PAULINA VALADEZ COSMES Liliana GermanCastelan ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2015
78	Antimetastatic effect of a Dializable Leucocyte Extract in a murine model of prostate cancer	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ HernandezEsquivel, Miguel A. PerezTapia, Sonia M. et al.	CANCER RESEARCH	2015
79	Clinical and experimental immunomodulation 2014	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Pavón L. Bottasso O. et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
80	A Flow Cytometry-Based Assay for the Evaluation of Antibody-Dependent Cell-Mediated Cytotoxicity (ADCC) in Cancer Cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NOHEMI SALINAS JAZMIN Hisaki-Itaya E.	Methods in Molecular Biology	2014

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

81	Batch-to-batch reproducibility of Transferon?	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ SONIA MAYRA PEREZ TAPIA NOHEMI SALINAS JAZMIN et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2014
82	Overview of cyclins D1 function in cancer and the CDK inhibitor landscape: Past and present	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Charmina Aguirre Alvarado Casimiro, Mathew C. et al.	EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONA L DRUGS	2014
83	The potential to target CCL5/CCR5 in breast cancer	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Xolalpa, Wendy Pestell, Richard G.	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS	2014
84	CCR5 receptor antagonists block metastasis to bone of v-Src oncogene-transformed metastatic prostate cancer cell lines	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Sicoli, Daniela Jiao, Xuanmao et al.	CANCER RESEARCH	2014
85	Biological activity of dialyzable leukocyte extracts in a mouse cutaneous herpes model.	NOHEMI SALINAS JAZMIN MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Sonia Perez-Tapia et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
86	The CCL5/CCR5 axis promotes metastasis in basal breast cancer	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Pestell, Richard G.	Oncolimmunolo gy	2013
87	Zosteriform spread of Herpes simplex virus 1 as a model to study the role of leukocyte subpopulations in the mortality induced during acute infection	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Salinas, Nohemi Becerril-Garcia, Miguel et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2013
88	Chronic deep brain stimulation of the hypothalamic nucleus in Wistar rats alters circulatory levels of corticosterone and proinflammatory cytokines	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Manuel Calleja-Castillo, Juan Luz De La Cruz-Aguilera, Dora et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013
89	Randomized, double-blind trial of topical methylprednisolone combined with oral dialyzable leukocyte extract in patients with moderate atopic dermatitis	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ Galicia Carreon, J. et al.	Immunology	2013
90	Clinical and experimental immunomodulation	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Pavon, Lenin Besedosky, Hugo et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013
91	Breast cancer stem cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Homsí, Nora et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2012

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

92	CCR5 antagonist blocks metastasis of basal breast cancer cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Jiao, Xuanmao et al.	CANCER RESEARCH	2012
93	Examining the role of cyclin D1 in breast cancer	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Li, Zhiping Casimiro, Mathew et al.	FUTURE ONCOL	2011
94	The Role of Breast Cancer Stem Cells in Metastasis and Therapeutic Implications	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Popov, Vladimir M. Lisanti, Michael P. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2011
95	Antimetastatic, antineoplastic, and toxic effects of 4-hydroxycoumarin in a preclinical mouse melanoma model	NOHEMI SALINAS JAZMIN RUTH JAIMEZ MELGOZA SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	2010
96	Cancer stem cells and the cell cycle: targeting the drive behind breast cancer	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Yu, Zuoren Jiao, Xuanmao et al.	EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY	2009
97	Role of cancer stem cells in the therapeutic resistance of breast tumors [Papel de las células madre oncogénicas: En la resistencia terapéutica de tumores de mama]	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Granada M.D.L.F.	Revista Venezolana de Oncología	2009
98	Reduced paxillin expression contributes to the antimetastatic effect of 4-hydroxycoumarin on B16-F10 melanoma cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NOHEMI SALINAS JAZMIN NICANDRO MENDOZA PATIÑO et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2008
99	Accumulation of HSP25 and HSP70 partially protects LLC-PK1 cells against the nephrotoxic drug acetaminophen	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ K. Parcero	FEBS JOURNAL	2008
100	GABA effects during neuronal differentiation of stem cells	NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2008
101	Aged garlic extract induces proliferation and ameliorates gentamicin-induced toxicity in LLC-PK1 cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2006
102	Hormone multifunctionalities: A theory of endocrine signaling, command and control	JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO et al.	PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY	2004

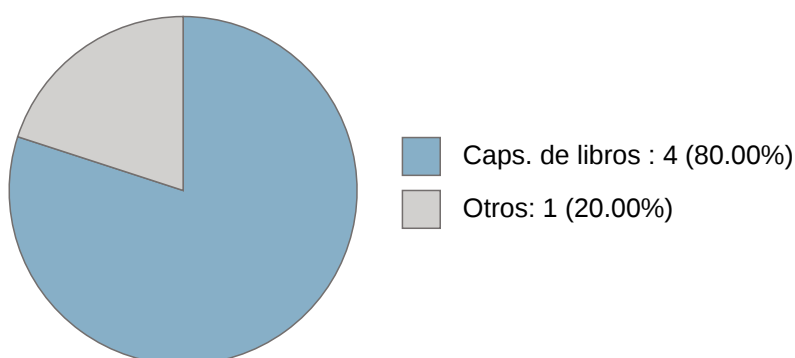
MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

103	Macrophage – Mycobacterium tuberculosis interactions: Role of complement receptor 3	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ DIANA BARRERA OVIEDO ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2003
104	Influence of serum-free medium on the expression of glutamate transporters and the susceptibility to glutamate toxicity in cultured cortical neurons	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2003
105	4-Hydroxycoumarin disorganizes the actin cytoskeleton in B16-F10 melanoma cells but not in B82 fibroblasts, decreasing their adhesion to extracellular matrix proteins and motility	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ DIANA BARRERA OVIEDO MA. JUANA GARCIA MONDRAGON et al.	CANCER LETTERS	2003
106	Gram-negative bacteria and phagocytic cell interaction mediated by complement receptor 3	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS DIANA BARRERA OVIEDO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	FEMS IMMUNOL MED MIC	2002
107	Decrease of cyclin D1 in the human lung adenocarcinoma cell line A-427 by 7-hydroxycoumarin	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	LUNG CANCER	2001
108	Integrins and integrin-associated molecules: Targets for the development of antimetastatic therapies [Integrinas y moléculas asociadas a integrinas: Blancos para el desarrollo de terapias antimetastáticas]	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS NICANDRO MENDOZA PATIÑO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1999
109	Cell cycle and its abnormalities in lung cancer [Ciclo celular y sus anomalías en el cancer de pulmon]	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1999

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Visualization, Exploration, and Screening of Chemical Space in Drug Discovery	JOSE DE JESUS NAVEJA ROMERO FERNANDA ISABEL SALDIVAR GONZALEZ DIANA LORENA PRADO ROMERO et al.	Capítulo de un Libro	2024	9783527840748
2	Role of Cancer Stem Cells in Metastasis	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Merchand-Reyes G. Pelayo R. et al.	Article	2014	9781118356203
3	Interfering with the Genesis and Propagation of Epileptic Seizures by Neuromodulation	ANA LUISA VELASCO MONROY FRANCISCO JESUS VELASCO CAMPOS MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781439825198
4	Inhibition of breast tumor stem cells expansion by the endogenous cell fate determination factor dachshund	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Wu, K. Loro, E. et al.	Capítulo de un Libro	2012	9789400729933



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



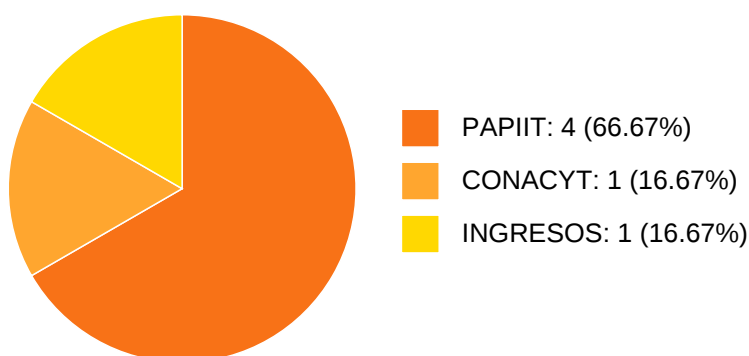
MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

5	Experimental treatments for blocking melanoma metastasis	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NIDIA SAMARA RODRIGUEZ RIVERA SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781612099156
---	--	---	----------------------	------	---------------

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

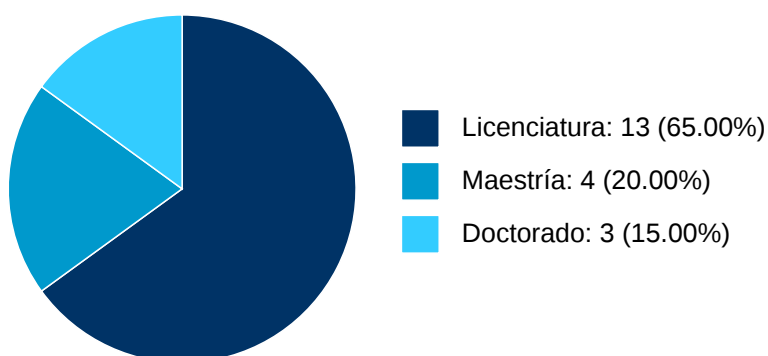


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer de mama a través del reposicionamiento de fármacos	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Diseño y evaluación de nuevos fármacos dirigidos contra células troncales tumorales mamarias.	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	30-12-2014	29-12-2020
3	Papel de los receptores a dopamina en cáncer de mama y sus consecuencias terapéuticas.	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Descubrimiento y validación preclínica de fármacos anti-SARS-CoV-2	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JOSE LUIS MEDINA FRANCO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
5	Desarrollo y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv.	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Ingresos Propios	01-01-2021	15-12-2022
6	Cribado virtual basado en la estructura para la identificación de antagonistas de CD36 a partir de compuestos derivados de productos naturales	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de las vías WNT no canónicas en células troncales cancerosas de colon	Tesis de Doctorado	MARTHA ROBLES FLORES,	JESUS CHIMAL MONROY, MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
2	Papel de los receptores de dopamina en la troncalidad de células de cáncer de mama	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Rosas Cruz, Arely,	Facultad de Medicina,	2022
3	Análisis estructural de la proteína AKR1B1 para la identificación de dominios de interacción proteína-proteína	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Gómez Zaldívar, Francisco Javier,	Facultad de Medicina,	2022
4	"Diseño in silico y cribado virtual de antagonistas de 3CLpro como posibles tratamientos para COVID-19"	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Cedillo González, Brayan Raziel,	Facultad de Medicina,	2022

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

5	Diseño y selección in silico de antagonistas de CD44 (in silico design and selection of CD44 antagonists)	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Ruiz Moreno, Angel Jonathan,	Facultad de Medicina,	2021
6	Reposicionamiento de fármacos que reviertan el fenotipo troncal en células troncales de cáncer de mama	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Vásquez Bochm, Luz Xochiquetzal li,	Facultad de Medicina,	2020
7	Anticuerpos conjugados : la nueva generación de terapias biológicas contra el cáncer	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Melgarejo Rubio, Guadalupe,	Facultad de Medicina,	2019
8	Efecto del bloqueo farmacológico de CD44 en células de cáncer de colon	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Mondragón Peralta, Abimael,	Facultad de Medicina,	2018
9	CCR5 como posible marcador de células troncales tumorales en cáncer de mama	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Guerrero Rodríguez, Sandra Lucía,	Facultad de Medicina,	2017
10	Efecto del etopósido sobre el fenotipo troncal en la línea celular de cáncer de mama MDA-MB-231	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Rodríguez Moreno, Andrea,	Facultad de Medicina,	2016
11	Evaluación de posibles antagonistas del receptor cd44 sobre la citotoxicidad y la adhesión a ácido hialurónico de células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Ruiz Moreno, Angel Jonathan,	Facultad de Medicina,	2015
12	Evaluación in vitro de compuestos con posible actividad antagonista de CD44 en células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Guerrero Rodríguez, Sandra Lucía,	Facultad de Medicina,	2015
13	Análisis del efecto antimetastásico in vivo de la 4-hidroxycumarina	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Salinas Jazmín, Nohemí,	Facultad de Medicina,	2008
14	La inducción de HSP27 protege del efecto tóxico del acetaminofén en células de túbulo proximal	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Hernández Ruíz, Marcela,	Facultad de Medicina,	2008

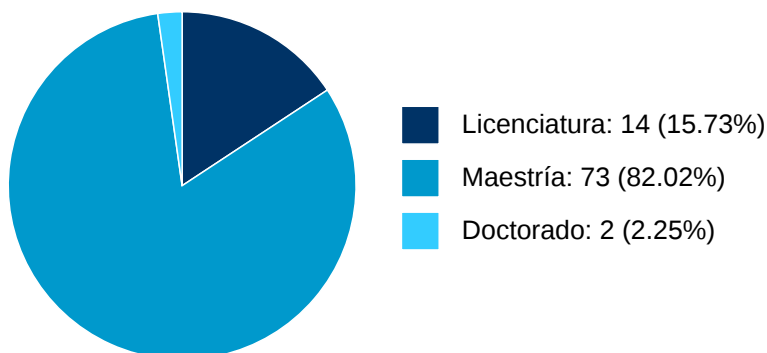
MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

15	Las proteínas de choque termico participan en la progresion del cancer y son blancos de nuevas inmunoterapias antineoplasicas	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Rayon Estrada, Violeta,	2006
16	Efecto de la 4-hidroxycumarina sobre la expresión diferencial de genes en células de melanoma murino B16	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Quintero Díaz, Susana,	2005
17	Efecto del peroxido de hidrogeno en la adhesion de fibroblastos L929 a vitronectina	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Mejia Hernandez, Adriana,	2005
18	Efecto de cumarinas 4-sustituidas sobre la adhesion de celulas de melanoma murino B16 a moleculas de matriz extracelular	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Aguirre Alvarado, Charmina,	2004
19	Participacion del receptor de complemento tipo 3 (CR3) en la fagocitosis de Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Colin Torres, Diana,	2003
20	Importancia de las integrinas en el proceso metastasico	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ,	Garibay Castro, Miguel Angel,	1998

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2022-0
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
13	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2021-1
14	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2021-0
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
17	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA CELULAR Y TERAPÉUTICA EXPERIMENTAL DEL CÁNCER	Facultad de Química	3	2021-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
19	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA CELULAR Y TERAPÉUTICA EXPERIMENTAL DEL CÁNCER	Facultad de Química	4	2021-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGÍA CELULAR Y TERAPÉUTICA EXPERIMENTAL DEL CÁNCER	Facultad de Ciencias	5	2021-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
35	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2020-0
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA CELULAR Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL DEL CANCER	Facultad de Ciencias	4	2019-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
43	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2019-2
44	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2019-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
47	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2019-2
48	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2019-0
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
52	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
53	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
58	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2018-1
59	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2018-0
60	Maestría	TEMAS SELECTOS,BIOLOGIA CELULAR Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL DEL CANCER	Facultad de Ciencias	4	2018-1

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

61	Maestría	TEMAS SELECTOS,BIOLOGIA CELULAR Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL DEL CANCER	Facultad de Ciencias	3	2018-1
62	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2018-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
65	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
67	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-2
68	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2016-2
69	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2016-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
71	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
73	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
76	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	4	2014-2
78	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	4	2014-1
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	4	2014-1
80	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2014-0
81	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	10	2013-2
82	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
83	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	2	2013-1
84	Maestría	TOXICOLOGIA	Facultad de Medicina	2	2012-2
85	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	3	2009-2
86	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
87	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-1
88	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2009-0
89	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2008-0



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



MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE PRANLUKAST COMO ANTAGONISTA DE LA PROTEÍNA CD49F.	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS, MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ, MARISOL DE LA FUENTE GRANADA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ

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