



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



MARTIN GONZALEZ ANDRADE

Datos Generales

Nombre: MARTIN GONZALEZ ANDRADE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-08-2022

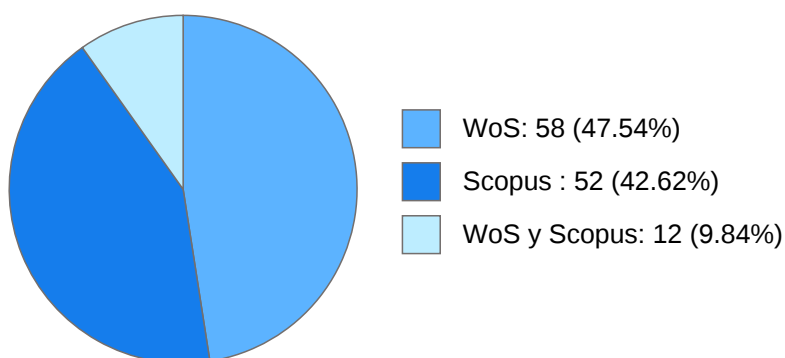
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2013 - 2023
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Change in selectivity of estrogen receptor alpha ligand-binding domain by mutations at residues H524/L525	TAKUYA NISHIGAKI SHIMIZU LETICIA OLVERA RODRIGUEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2025
2	Chemical Analysis and Antidiabetic Potential of a Decoction from Stevia serrata Roots	SOFIA PADILLA MAYNE BERENICE OVALLE MAGALLANES MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2024
3	3-Benzylaminomethyl Lithocholic Acid Derivatives Exhibited Potent and Selective Uncompetitive Inhibitory Activity Against Protein Tyrosine Phosphatase 1B (PTP1B)	MARTIN GONZALEZ ANDRADE Maria-Eugenia Mendoza-Jasso Jaime Perez-Villanueva et al.	Acs Omega	2024
4	Protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) function, structure, and inhibition strategies to develop antidiabetic drugs	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	FEBS LETTERS	2024
5	Exploring the role of the residues into catalytic cavity of inulosucrase from <i>Leuconostoc citreum</i> CW28	MARTIN GONZALEZ ANDRADE CLARITA OLVERA CARRANZA Ingrid Mercado-Del Rio et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

6	Virtual and in Vitro Screening Employing a Repurposing Approach Reveal 13-cis-Retinoic Acid is a PTP1B Inhibitor	JUAN FRANCISCO CORTES BENITEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE Del Carmen Navarrete-Mondragón R. et al.	Chemmedchem	2024
7	The importance of including the C-terminal domain of PTP1B(1-400) to identify potential antidiabetic inhibitors	JUAN FRANCISCO CORTES BENITEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE Coronell-Tovar A.	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2023
8	Relevance of aromatic and polar amino acids in the specificity of Inulinase ISO3 from Kluyveromyces marxianus: A molecular dynamics approach with an experimental verification	JESUS TRAPALA GONZALEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE CLARITA OLVERA CARRANZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2023
9	Anti-Diabetic Activity of Glycyrrhetic Acid Derivatives FC-114 and FC-122: Scale-Up, In Silico, In Vitro, and In Vivo Studies	SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA EUGENIA ARANDA BARRADAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
10	Calmodulin-Targeting Molecules from Ageratina grandifolia	ARACELI PEREZ VASQUEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2023
11	Discovery of inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B contained in a natural products library from Mexican medicinal plants and fungi using a combination of enzymatic and in silico methods	MIRIAM DIAZ ROJAS MARTIN GONZALEZ ANDRADE RODRIGO AGUAYO ORTIZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2023
12	Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents	ALEJANDRO SOSA PEINADO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2022
13	The K ⁺ -Dependent and-Independent Pyruvate Kinases Acquire the Active Conformation by Different Mechanisms	LETICIA HAYDEE RAMIREZ SILVA GLORIA HERNANDEZ ALCANTARA CARLOS ALBERTO GUERRERO MENDIOLA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
14	Mitochondrial Calcium: Effects of Its Imbalance in Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	Antioxidants	2022
15	Protein tyrosine phosphatase 1B inhibitory activity of compounds from Justicia spicigera (Acanthaceae)	ARACELI PEREZ VASQUEZ MIRIAM DIAZ ROJAS ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ et al.	Phytochemistry	2022

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

16	Bisindolylmaleimides New Ligands of CaM Protein	ALEJANDRO SOSA PEINADO LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	Molecules	2022
17	Protein tyrosine phosphatase 1B inhibitors from the fungus Malbranchea albolutea	MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MANUEL EDUARDO RANGEL GRIMALDO et al.	Phytochemistry	2021
18	Indole- and Pyrazole-Glycyrrhetic Acid Derivatives as PTP1B Inhibitors: Synthesis, In Vitro and In Silico Studies	MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE CARLOS PAEZ FRANCO JAIME PEREZ VILLANUEVA et al.	Molecules	2021
19	Application of a Fluorescent Biosensor in Determining the Binding of 5-HT to Calmodulin	LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Chemosensors	2021
20	alpha-Glucosidase and PTP-1B Inhibitors from Malbranchea dendritica	DANIELA REBOLLAR RAMOS BERENICE OVALLE MAGALLANES JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA et al.	Acs Omega	2021
21	Dronedrone blockage of the tumor-related Kv10.1 channel: a comparison with amiodarone	ARELI HUANOSTA GUTIERREZ CAROLINA BARRIGA MONTOYA MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPE AN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2020
22	alpha-Glucosidase and Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitors from Malbranchea circinata	MANUEL EDUARDO RANGEL GRIMALDO MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2020
23	Dimeric phenalenones from Talaromyces sp. (IQ-313) inhibit hPTP1B-400: Insights into mechanistic kinetics from in vitro and in silico studies	PATRICIA CANO SANCHEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE LUIS MEDINA FRANCO et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2020
24	Flavonoids and Terpenoids with PTP-1B Inhibitory Properties from the Infusion of Salvia amarissima Ortega	ARACELI PEREZ VASQUEZ ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ RAFAEL TORRES COLIN et al.	Molecules	2020
25	Tyk2 variants in b-acute lymphoblastic leukaemia	MARTIN GONZALEZ ANDRADE Turrubiartes-Martínez E. Bodega-Mayor I. et al.	GENES	2020
26	Productos naturales de origen fúngico, una fuente potencial de ligantes de calmodulina con actividad citotóxica	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE Aguilar-Ramírez E. et al.	Revista Latinoamerican a De Química	2019

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

27	Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from <i>Taenia crassiceps cysticerci</i> . Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor (vol 14, e0220098, 2019)	ALBERTO GUEVARA FLORES JOSE DE JESUS MARTINEZ GONZALEZ ALVARO MIGUEL HERRERA JUAREZ et al.	PLOS ONE	2019
28	In Vivo and In Vitro alpha-Glucosidase Inhibitory Activity of Perfoliatin a from <i>Melampodium Perfoliatum</i>	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA RAFAEL TORRES COLIN MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2019
29	Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from <i>Taenia crassiceps cysticerci</i> . Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor	ALBERTO GUEVARA FLORES JOSE DE JESUS MARTINEZ GONZALEZ JUAN LUIS RENDON GOMEZ et al.	PLOS ONE	2019
30	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> differential functionalization of presumed ScALT1 and ScALT2 alanine transaminases has been driven by diversification of pyridoxal phosphate interactions	BEATRIZ AGUIRRE LOPEZ HORACIO REYES VIVAS MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
31	Differential modulation of human GABA C α 1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	BMC NEUROSCIENCE	2018
32	Additional alpha-glucosidase inhibitors from <i>Malbranchea flavorosea</i> (Leotiomycetes, Ascomycota)	DANIELA REBOLLAR RAMOS MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	JOURNAL OF ANTIBIOTICS	2018
33	Development of new hCaM-Alexa Fluor (R) biosensors for a wide range of ligands	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ ALEJANDRO SOSA PEINADO MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	2017
34	Effect of N-Benzylpiperazine, Its Metabolite N-Benzylethylenediamine, and Its Disubstituted Analogue N,N'-Dibenzylpiperazine on the Acquisition, Formation, and Consolidation of Memory in Mice	JOSUE ARTURO VELAZQUEZ MOYADO ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ ELENA GUADALUPE RAMIREZ LOPEZ et al.	Pharmacology	2017
35	Correction to α -glucosidase inhibitors from <i>Brickellia cavanillesii</i> (Journal of Natural Products (2012) 75 (968-974) DOI: 10.1021/np300204p)	SONIA MARLEN ESCANDON RIVERA MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

36	Microarray-Based Immunoassay with Synthetic Mimotopes for the Detection of Fumonisin B-1	MARTIN GONZALEZ ANDRADE Peltomaa, Riikka Benitoyelia-Pena, Elena et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2017
37	alpha-Glucosidase Inhibitors from Salvia circinata	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
38	Insights into molecular interactions between CaM and its inhibitors from molecular dynamics simulations and experimental data	MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES ABRAHAM MADARIAGA MAZON et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2016
39	Potent anti-calmodulin activity of cyclotetrapeptides isolated from isaria fumosorosea using a newly designed biosensor	ABRAHAM MADARIAGA MAZON MARTIN GONZALEZ ANDRADE CONCEPCION TORIELLO NAJERA et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2015
40	Calmodulin inhibitors from natural sources: An update	RACHEL MATA ESSAYAG MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2015
41	A structural model for facultative anion channels in an oligomeric membrane protein: the yeast TRK (K+) system	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE Allen, Kenneth et al.	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	2015
42	Calmodulin inhibitory properties of beauverolides isolated from Paecilomyces fumosoroseus	ABRAHAM MADARIAGA MAZON MARTIN GONZALEZ ANDRADE C. Toriello et al.	PLANTA MEDICA	2014
43	Calmodulin binding agents from selected fungal metabolites	PAULINA DEL VALLE PEREZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE A. Figueroa et al.	PLANTA MEDICA	2014
44	Chaetomin a new calmodulin inhibitor from Chaetomium globosum	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA GENOVEVA GARCIA AGUIRRE et al.	PLANTA MEDICA	2014
45	Postprandial glycaemia and inhibition of α-glucosidase activity by aqueous extract from Coriandrum sativum	FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2014
46	Importance of the interaction protein-protein of the CaM-PDE1A and CaM-MLCK complexes in the development of new anti-CaM drugs	MARTIN GONZALEZ ANDRADE RACHEL MATA ESSAYAG ABRAHAM MADARIAGA MAZON et al.	JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION	2013
47	Calmodulin inhibitors from aspergillus stromatoides	MARTIN GONZALEZ ANDRADE PAULINA DEL VALLE PEREZ MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2013

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

48	Calmodulin Inhibitors from <i>Aspergillus stromatoides</i>	PAULINA DEL VALLE PEREZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA et al.	PLANTA MEDICA	2013
49	Thielavins A, J and K: alpha-Glucosidase Inhibitors from MEXU 27095, an Endophytic Fungus from <i>Hintonia latiflora</i>	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE M. del Carmen Gonzalez et al.	PLANTA MEDICA	2013
50	Discovery of antiasthmatic natural products from Mexican medicinal plants	JOSE ANTONIO NAVARRETE PACHECO FERNANDO RODRIGUEZ RAMOS MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	PLANTA MEDICA	2012
51	6-hidroxyacetyl-5-hydroxy-2,2-dimethyl-2H-chromene (1), a new alpha-glucosidase inhibitor from <i>Brickellia cavanillesii</i>	S. Escandon Rivera MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE ANTONIO NAVARRETE PACHECO et al.	PLANTA MEDICA	2012
52	(+)-Ascosalitoxin and Vermelhotin, a Calmodulin Inhibitor, from an Endophytic Fungus Isolated from <i>Hintonia latiflora</i>	MARTHA ADRIANA LEYTE LUGO MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012
53	(Z)-3-Butylidenephthalide from <i>Ligusticum porteri</i> , an alpha-Glucosidase Inhibitor	FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2011
54	Fluorescence, circular dichroism, NMR, and docking studies of the interaction of the alkaloid malbrancheamide with calmodulin	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARTIN GONZALEZ ANDRADE ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2011
55	Development of the Fluorescent Biosensor hCalmodulin (hCaM)L39C-monobromobimane(mBBR)/V91C-mBBR, a Novel Tool for Discovering New Calmodulin Inhibitors and Detecting Calcium	MARTIN GONZALEZ ANDRADE JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011
56	Gnaphaliin A and B relax smooth muscle of guinea-pig trachea and rat aorta via phosphodiesterase inhibition	FERNANDO RODRIGUEZ RAMOS MARTIN GONZALEZ ANDRADE ANDRES NAVARRETE CASTRO	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2011
57	Synthesis, biological evaluation, and docking studies of gigantol analogs as calmodulin inhibitors	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARTHA ADRIANA LEYTE LUGO MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011

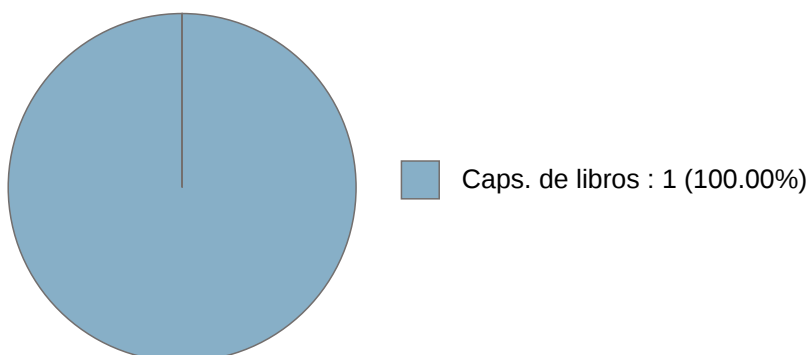
MARTIN GONZALEZ ANDRADE

58	An alternative assay to discover potential calmodulin inhibitors using a human fluorophore-labeled CaM protein	MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	2009
59	Calmodulin inhibitors from the fungus Emericella sp.	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2009

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

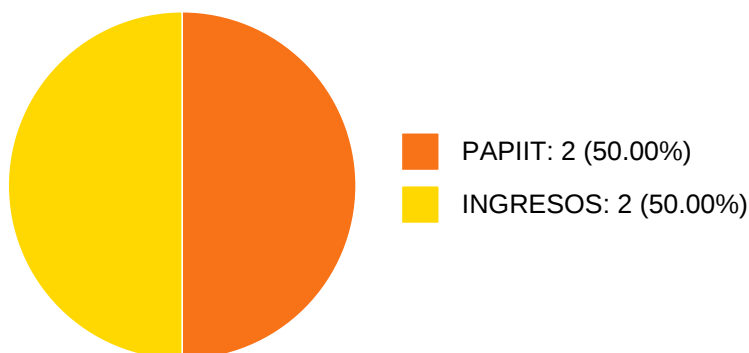


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Recent advances in the search of novel calmodulin inhibitors from selected mexican plants and fungi	RACHEL MATA ESSAYAG MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781439870662

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

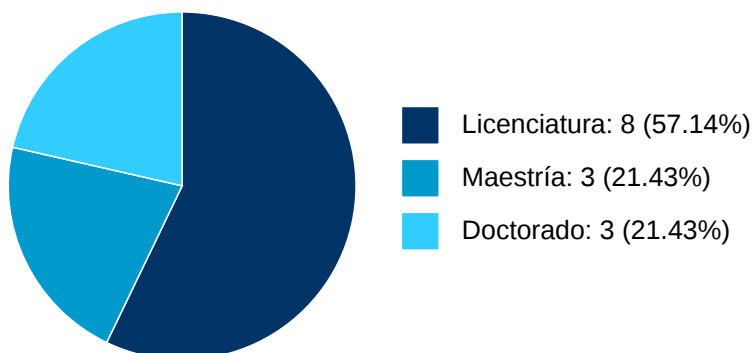


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	044 2015 Desarrollo de nuevos biosensores fluorescentes de calmodulina como herramientas de investigación en las interacciones proteína-ligando y proteína-proteína	MARTIN GONZALEZ ANDRADE	Ingresos Propios	07-04-2015	07-04-2018
2	Estudios de interacción a nivel molecular proteína-proteína, proteína-péptido y proteína-fármaco, utilizando a la calmodulina como blanco molecular.	MARTIN GONZALEZ ANDRADE	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Estudios in vitro e in silico para el desarrollo de moléculas bioactivas antidiabéticas, utilizando la PTP1B como blanco molecular.	MARTIN GONZALEZ ANDRADE	Ingresos Propios	03-08-2021	03-08-2024
4	Estudios in vitro e in silico para el desarrollo de moléculas bioactivas antidiabéticas, utilizando la PTP1B como blanco molecular	MARTIN GONZALEZ ANDRADE	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio computacional de proteínas relacionadas con la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Doctorado	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ, LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2024
2	Análisis de modelado, acoplamiento y dinámica molecular de la subunidad ? de la FIFO-ATP sintasa de Paracoccus denitrificans	Tesis de Maestría	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	JOSE DE JESUS GARCIA TREJO, Salinas López, Jorge Emiliano,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2024
3	Estudios in vitro e in silico de interacciones proteína-ligando para la búsqueda de fármacos antidiabéticos, utilizando la PTPIB como blanco molecular	Tesis de Doctorado	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Coronell Tovar, Idalba Andrea,	Facultad de Medicina,	2023

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

4	Estudios a nivel molecular de las interacciones de los principales co-solventes utilizados para estabilizar proteínas de interés biológico	Tesis de Maestría	ALEJANDRO SOSA PEINADO,	CARMINA MONTIEL, PACHECO, MARTIN GONZALEZ ANDRADE, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2023
5	Estudio estructural de la inulinasa de Kluyveromyces marxianus ISO3	Tesis de Doctorado	CLARITA OLVERA CARRANZA,	MARTIN GONZALEZ ANDRADE, CARMINA MONTIEL PACHECO, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2023
6	Comparación entre insulina degludec/liraglutida y metformina/glibenclamida como terapia farmacológica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Domínguez Avena, Noetzii Karely,	Facultad de Medicina,	2022
7	Bisindolilmaleimida nuevos inhibidores de la proteína calmodulina	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Fructuoso García, Diana Karina,	Facultad de Medicina,	2021
8	Análisis de reposicionamiento de tres fármacos comerciales : ácido acetilsalicílico, sildenafil y metformina	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Polanco Chirino, María de los Ángeles,	Facultad de Medicina,	2021
9	La Industria farmacéutica y la farmacia comunitaria en México	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Hernández Contreras, Ivonne Brenda,	Facultad de Medicina,	2018
10	Estudios teóricos prácticos de las interacciones Calmodulina-péptidos para el desarrollo de biofármacos	Tesis de Maestría	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	León Cruz, Erika,	Facultad de Medicina,	2018

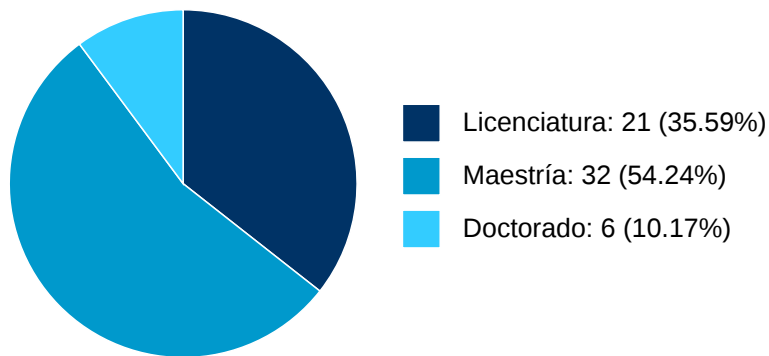
MARTIN GONZALEZ ANDRADE

11	Relación del grado de saturación de Ca ²⁺ en la afinidad de moléculas bioactivas inhibidoras de la CaM y su efecto farmacológico	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Vera Monsalvo, Natzidielly,	Facultad de Medicina,	2017
12	Estudios de interacciones moleculares de compuestos bioactivos de la proteína calmodulina para el diseño y desarrollo de nuevos fármacos anti-CAM	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Valverde Carcaño, Adriana,	Facultad de Medicina,	2017
13	Caracterización de una nueva gama de biosensores fluorescentes de la proteína calmodulina (cam-alexas)	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	León Cruz, Erika,	Facultad de Medicina,	2016
14	Desarrollo de nuevos biosensores fluorescentes de calmodulina (cam.alex fluor)	Tesis de Licenciatura	MARTIN GONZALEZ ANDRADE,	Escobedo Ríos, David,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2015

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2024-1
4	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2023-2
5	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2023-2
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2023-0
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
12	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2022-2
13	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2022-2
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2022-0
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2021-0
19	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
22	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2019-2
23	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2019-2

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
26	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2019-0
27	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2019-0
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
31	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2018-0
32	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2018-0
33	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2018-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
36	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2018-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313032	Facultad de Química	1	2017-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313131	Facultad de Química	1	2017-1
42	Maestría	CURSO III-313208	Facultad de Química	3	2017-1
43	Maestría	CURSO IV-313459	Facultad de Química	3	2017-1
44	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2017-0
45	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2017-0
46	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2016-1
47	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2016-1
48	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2016-0
49	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2016-0
50	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2015-2
51	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2015-2
52	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2015-0
53	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2015-0
54	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2015-1
55	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	60	2014-2
56	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	52	2014-1
57	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	34	2013-2
58	Licenciatura	FARMACOLOGIA II	Facultad de Química	38	2013-1
59	Licenciatura	FARMACOLOGIA II	Facultad de Química	28	2012-2



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



MARTIN GONZALEZ ANDRADE

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	BIOSENSOR FLUORESCENTE DE CAMH.	ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES, RACHEL MATA ESSAYAG, ALEJANDRO SOSA PEINADO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYPHYSICS	2014

MARTIN GONZALEZ ANDRADE

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