



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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

## Datos Generales

**Nombre:** MARCO ANTONIO LOZA MEJIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años, 11 meses, 3 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-03-2011 hasta 31-07-2012

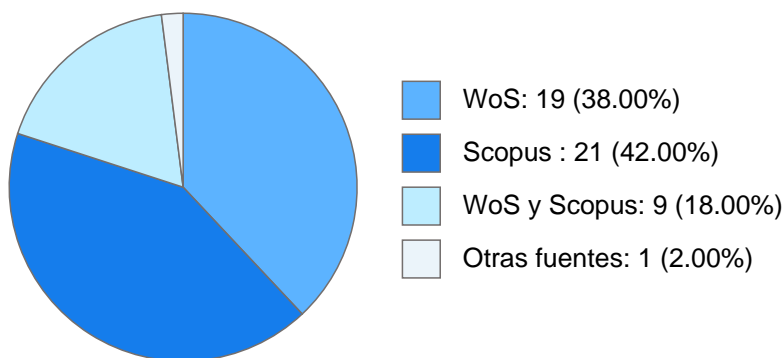
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023  
SNI C 2012 - 2016  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2012, 4 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Does the Fetus Limit Antibiotic Treatment in Pregnant Patients with COVID-19?	TITO RAMIREZ LOZADA MARIA CONCEPCION LORANCA GARCIA XOCHITL RAMIREZ MAGAÑA et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2022
2	Synthesis, in silico, and in vivo anti-inflammatory evaluation of 3 beta-cinnamoyloxy substituted pregna-4,16-diene-6,20-diones derivatives	EUGENE ATHANAS BRATOEFF TITEFF MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Elkin Sanabria-Chanaga et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2022
3	In silico-based design and in vivo evaluation of an anthranilic acid derivative as a multitarget drug in a diet-induced metabolic syndrome model	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA González-álvarez H. Bravo-Jiménez A. et al.	Pharmaceutica Is	2021
4	Inflammation Parameters Associated with Metabolic Disorders: Relationship between Diet and Microbiota	ARELY VERGARA CASTAÑEDA JUAN RODRIGO SALAZAR MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS	2021



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

5	In silico study of polyunsaturated fatty acids as potential sars-cov-2 spike protein closed conformation stabilizers: Epidemiological and computational approaches	ARELY VERGARA CASTAÑEDA JUAN RODRIGO SALAZAR MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	Molecules	2021
6	Pentoxifylline decreases serum LDH levels and increases lymphocyte count in COVID-19 patients: Results from an external pilot study	JAIME CHAVEZ ALDERETE MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Maldonado V. et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARM ACOLOGY	2021
7	Recent advances in PTP1B signaling in metabolism and cancer	OLGA VILLAMAR CRUZ MARCO ANTONIO LOZA MEJIA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO et al.	BIOSCIENCE REPORTS	2021
8	Repositioning of pentoxifylline as an immunomodulator and regulator of the renin-angiotensin system in the treatment of COVID-19	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA JAIME CHAVEZ ALDERETE Maldonado V.	MEDICAL HYPOTHESES	2020
9	Chemistry, biological activities and in silico bioprospection of sterols and triterpenes from Mexican columnar Cactaceae	JUAN RODRIGO SALAZAR MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Soto-Cabrera D.	Molecules	2020
10	Synthesis and Biological Studies of (+)-Liquiditerpenoic Acid A (Abietopinoic Acid) and Representative Analogues: SAR Studies	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Hamulic D. Stadler M. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2019
11	Synthesis and bioevaluation of new pyrazino[2,3-b]quinolinones as potential antitumorals: Effect of the nature of alkyl substituents in position 5	JOSE DOLORES SOLANO BECERRA ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2019
12	In Silico Studies on Compounds Derived from Calceolaria: Phenylethanoid Glycosides as Potential Multitarget Inhibitors for the Development of Pesticides	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA JUAN RODRIGO SALAZAR JUAN FRANCISCO SANCHEZ TELLEZ	Biomolecules	2018
13	Synthesis, cytotoxic activity, DNA binding and molecular docking studies of novel 9-anilinothiazolo[5,4-b]quinoline derivatives	ADRIAN KEMISH LOPEZ RODRIGUEZ MARCO ANTONIO LOZA MEJIA JOSE DOLORES SOLANO BECERRA et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2016
14	Sterols and triterpenoids as potential anti-inflammatories: Molecular docking studies for binding to some enzymes involved in inflammatory pathways	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Salazar J.R.	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	2015



15	Phytochemical composition, antiparasitic and $\alpha$ -glucosidase inhibition activities from <i>Pelliciera rhizophorae</i>	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA López D. Cherigo L. et al.	CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL	2015
16	Transition radiation from the neutrino-photon interaction in matter	JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ MARCO ANTONIO LOZA MEJIA	PHYSICAL REVIEW D	2012
17	Synergistic anticancer activity of thiazolo[5,4-b]quinoline derivative D3CLP in combination with cisplatin in human cervical cancer cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	ANTICANCER RESEARCH	2012
18	Antineoplastic activity of the thiazolo[5,4-b]quinoline derivative D3CLP in K-562 cells is mediated through effector caspases activation	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ JOSE DOLORES SOLANO BECERRA MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011
19	Synthesis, cytotoxic activity, DNA topoisomerase-II inhibition, molecular modeling and structure-activity relationship of 9-anilinothiazolo[5,4-b]quinoline derivatives	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Susana Olvera Vazquez Karina Maldonado Hernandez et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2009
20	Molecular modeling of tricyclic compounds with anilino substituents and their intercalation complexes with DNA sequences	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	2009
21	Identification of network topological units coordinating the global expression response to glucose in <i>Bacillus subtilis</i> and its comparison to <i>Escherichia coli</i>	Carlos Daniel Vazquez JULIO AUGUSTO FREYRE GONZALEZ GUILLERMO GOSSET LAGARDA et al.	BMC MICROBIOLOGY	2009
22	Synthesis, cytotoxic evaluation, and DNA binding of novel thiazolo[5,4-b]quinoline derivatives	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Karina Maldonado Hernandez Fernando Rodriguez Hernandez et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2008



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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**



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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

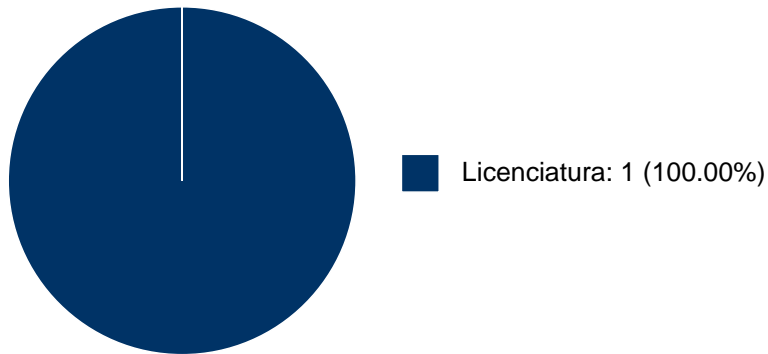
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**



## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtencion de nuevos potenciales antitumorales por desplazamiento del grupo metilsulfonilo presente en la posicion 2 del anillo de tiazoloquinolina con hidruro	Tesis de Licenciatura	ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA,	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA, Reyes Rangel, Francisco José,		2007



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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**





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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**



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



**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**

**PATENTES**

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

**MARCO ANTONIO LOZA MEJIA**



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



MARCO ANTONIO LOZA MEJIA

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024