



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

Datos Generales

Nombre: MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-11-2011 hasta 30-09-2012

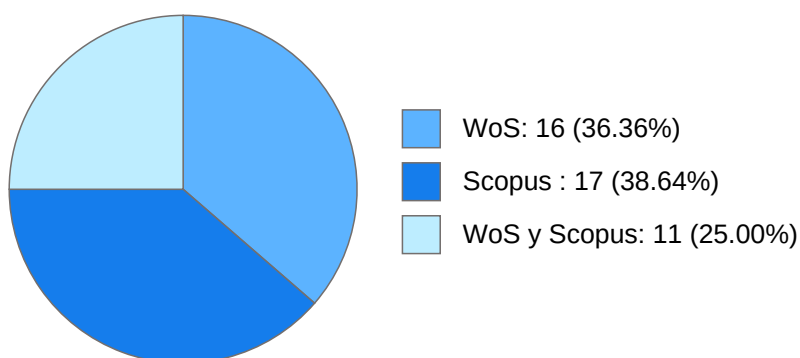
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis and characterization of a highly fluorescent benzofuran dimer derived from estradiol	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA Gerardo I. Santiago-Sampedro et al.	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	2024
2	Synthesis of Benzannulated Spiroketal Derived From Stigmasterol and Sitosterol by Pd-Catalyzed Spirocyclization. NMR and X-ray Characterization. Evaluation of Cytotoxicity and Anti-Inflammatory Activity	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA et al.	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	2024
3	Palladium-Catalyzed Synthesis of Benzofuran Spiroketal Derived from Cholesterol; NMR and X-ray Characterization	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA et al.	Synthesis-Stuttgart	2023
4	Mechanistic Insights on Pd-Catalyzed Three-Component Reactions of Alkynols, Methyl Orthoformate, and Salicylaldehyde Derivatives. Application to the Synthesis of Steroid Chroman Ketals and Spiroketal with Antioxidant Activity	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2023

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

5	Synthesis and Characterization of Hybrid Dimeric Steroid Spiroketal	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ MARCOS FLORES ALAMO et al.	Synthesis-Stuttgart	2022
6	Palladium-Catalyzed Generation of ortho-Quinone Methides. A Three-Component Synthesis of L-Shaped Dimeric Steroidal Scaffolds	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2021
7	Palladium catalyzed synthesis of benzannulated steroid spiroketals	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2020
8	Application of palladium-catalyzed cross-coupling between bile acids and 2-furanylboronic acid to the synthesis of 24-(2'-furanyl)-24-oxo steroids	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	Steroids	2020
9	Synthesis of Symmetrical and Hybrid Dimeric Steroids by Double Suzuki-Miyaura Cross Coupling of 4-Bromo-3-oxo Steroids and Benzene-1,4-diboronic Acid	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA et al.	Synthesis-Stuttgart	2019
10	Synthesis, characterization, and solid state dynamic studies of a hydrogen bond-hindered steroidal molecular rotor with a flexible axis	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2018
11	Synthesis of benzannulated steroid spiroketals by palladium-catalyzed spirocyclization of steroid alkynediols	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	TETRAHEDRON LETTERS	2017
12	An unexpected course of a palladium catalyzed three-component reaction leading to steroid chroman ketals	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	TETRAHEDRON LETTERS	2017
13	Crystalline arrays of side chain modified bile acids derivatives. Two novel self-assemblies based on p-p and belly-to-belly interactions	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS MARCOS FLORES ALAMO et al.	Steroids	2016
14	Application of palladium-catalyzed carboxyl anhydride-boronic acid cross coupling in the synthesis of novel bile acids analogs with modified side chains	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	Steroids	2015
15	NMR Characterization and Crystal Structure of 22-Phenyl-3 β -acetoxy-bisnorchol-5-en-22-one	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	2014

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

16	NMR Characterization and Crystal Structure of 22-Phenyl-3 β -acetoxo-bisnorchol-5-en-22-one	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARCOS FLORES ALAMO MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	2014
17	Synthesis of 24-phenyl-24-oxo steroids derived from bile acids by palladium-catalyzed cross coupling with phenylboronic acid. NMR characterization and X-ray structures	MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES MARGARITA ROMERO AVILA MARCOS FLORES ALAMO et al.	Steroids	2013



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES



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



MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

PATENTES

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

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

MARTHA CRISTINA MAYORQUIN TORRES

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