



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

## Datos Generales

**Nombre:** VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 6 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-10-2013

---

---

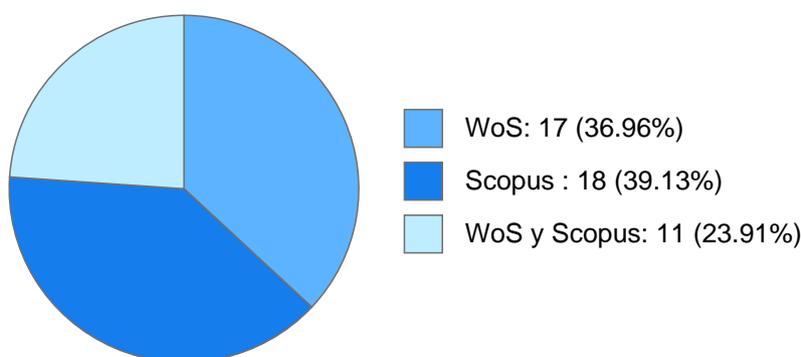
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2017  
SNI C 2009 - 2010  
PRIDE B 2012 - 2013  
PRIDE A 2009 - 2012

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gold-Catalyzed Partial Hydrogenation of Activated Alkynes Mediated by Triphenylphosphine	MIGUEL HERNANDEZ HERNANDEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA SUSANA PORCEL GARCIA et al.	Synthesis-Stutt gart	2020
2	Cerebrolysin reduces mechanical allodynia in a rodent model of peripheral inflammation	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Morales-Medina, J.C. Griffiths, N.H. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2017
3	Chiron approach to formal synthesis of 8,9-dideoxyneodysiherbaine (MSVIII-19)	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Sanchez-Eleuterio, A. Quintero, L. et al.	LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY	2017
4	Synthesis of 5-hydroxy hydantoins via a tandem process	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Meza-León, R.L. Bernès, S. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2016
5	Erratum: Short stereoselective synthesis of (+)-crispine A via an N-sulfinyl Pictet-Spengler reaction (Tetrahedron Letters (2013) 54 (1893-1896))	RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2014
6	Short stereoselective synthesis of (+)-crispine A via an N-sulfinyl Pictet-Spengler reaction	RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2013

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

7	Asymmetric synthesis of (S)-(-)-tetrahydropalmatine and (S)-(-)-canadine via a sulfinyl-directed Pictet-Spengler cyclization	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA JOSE LUIS OLIVARES ROMERO FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al.	Tetrahedron	2012
8	One-pot synthesis of sulfonamides from methyl sulfinates using ultrasound	FRANCISCO YUSTE LOPEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Garcia Ruano, Jose L. et al.	Tetrahedron	2011
9	Methyl Sulfinates as Electrophiles in Friedel-Crafts Reactions. Synthesis of Aryl Sulfoxides	FRANCISCO YUSTE LOPEZ Angelica Hernandez Linares VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2011
10	Asymmetric Synthesis of (S)-(-)-Xylopinine. Use of the Sulfinyl Group as an Ipsso Director in Aromatic S-E	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2011
11	1,2-Dimethoxy-4-methyl-3-[(S)-p-tolylsulfinyl]benzene	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Jose Luis Olivares RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2011
12	Monoalkylation of primary amines and N-sulfinylamides	FRANCISCO YUSTE LOPEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Garcia Ruano, Jose Luis et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2009
13	Catalytic asymmetric hydrosilylation of acetophenone with new chiral thiourea ligands containing the (S)-alpha-phenylethyl group	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA SIMON HERNANDEZ ORTEGA Santacruz, Ericka et al.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2009
14	A formal synthesis of (+)-(-)-kurasoin B	FRANCISCO YUSTE LOPEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al.	Arkivoc	2009
15	Mild and general method for the synthesis of sulfonamides	FRANCISCO YUSTE LOPEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Ruano, Jose Luis Garcia et al.	Synthesis-Stuttgart	2008
16	Determination of the enantiomeric excess of chiral carboxylic acids by 31P NMR with phosphorylated derivatizing agents from C 2-symmetrical diamines containing the (S)-alpha-phenylethyl group	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Quintero L. De Parrodi C.A.	Chirality	2007
17	Synthesis of chiral ligands containing the N-(S)-alpha-phenylethyl group and their evaluation as activators in the enantioselective addition of Et2Zn to benzaldehyde	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Santacruz E. Huelgas G. et al.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2006



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

18	Use of diamines containing the $\alpha$ -phenylethyl group as chiral ligands in the asymmetric hydrosilylation of prochiral ketones	VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Quintero L. De Parrodi C.A. et al.	Tetrahedron	2004
----	---	---	-------------	------



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

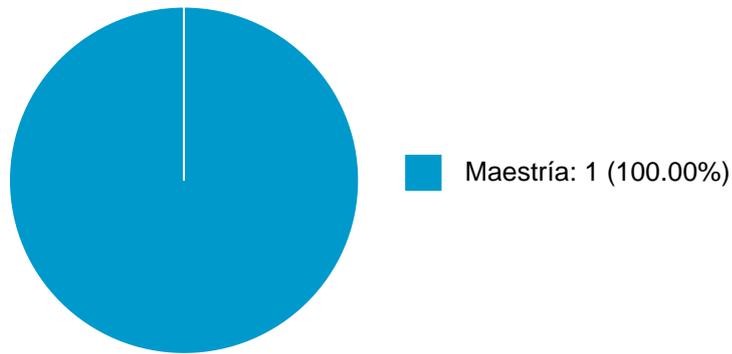
**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2012-2



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



**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**PATENTES**

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

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA**

**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