



LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

Datos Generales

Nombre: LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2021 hasta 31-01-2022

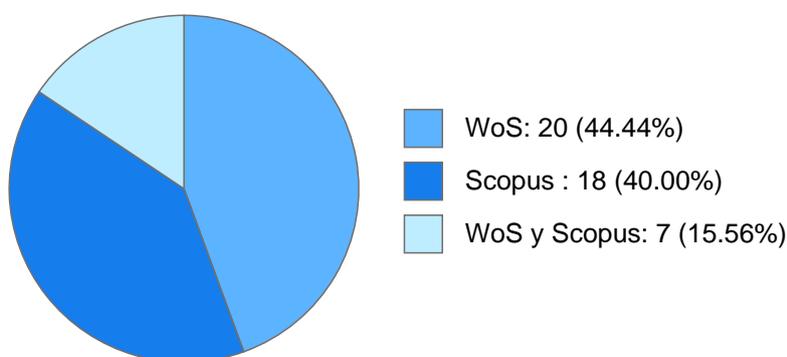
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2022

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Stronger-together: The cooperativity of aurophilic interactions	JOSE MANUEL GUEVARA VELA TOMAS ROCHA RINZA MARCOS FLORES ALAMO et al.	CHEMICAL COMMUNICATIO NS	2022
2	Aggregation-Induced Emission in Electrochemiluminescence: Advances and Perspectives	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR Aliprandi A. De Cola L.	Topics In Current Chemistry	2021
3	Solvent-Driven Supramolecular Wrapping of Self-Assembled Structures	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR Aliprandi A. Rouquette R. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERN ATIONAL EDITION	2021
4	Smart Nanocages as a Tool for Controlling Supramolecular Aggregation	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR Picchetti P. Talamini L. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2021
5	Fluorination effects in XPhos gold(I) fluorothiolates	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR ALBERTO FERNANDEZ ALARCON MARCOS FLORES ALAMO et al.	Inorganics	2021
6	Self-Assembly and Aggregation-Induced Emission in Aqueous Media of Responsive Luminescent Copper(I) Coordination Polymer Nanoparticles	HUGO CESAR HERNANDEZ TOLEDO HUGO TORRENS MIQUEL MARCOS FLORES ALAMO et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2021

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

7	Structural Diversity and Argentophilic Interactions in Small Phosphine Silver(I) Thiolate Clusters	MARTHA ALEJANDRA CABALLERO MUÑOZ JOSE MANUEL GUEVARA VELA ALBERTO FERNANDEZ ALARCON et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021
8	Directing the Crystal Packing in Triphenylphosphine Gold(I) Thiolates by Ligand Fluorination	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR TOMAS ROCHA RINZA MARCOS FLORES ALAMO et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2020
9	Synthesis, crystal structure and fluorination effects in vinylidenebis (diphenylphosphine)gold(I) thiolate coordination compounds	GUILLERMO ROMO ISLAS LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY	2020
10	Exploring the self-assembled tacticity in aurophilic polymeric arrangements of diphosphanegold(I) fluorothiolates	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR LAURA CARMONA SALAZAR GUILLERMO ROMO ISLAS et al.	Molecules	2019
11	Aurophilicity vs. thiophilicity: Directing the crystalline supramolecular arrangement in luminescent gold compounds	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR GUILLERMO ROMO ISLAS MARCOS FLORES ALAMO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2018
12	On the selectivity of silver mediated thiolate transfer and the crystal structure of an unprecedented thiolate chloride Argentate(I) anion	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR GUILLERMO ROMO ISLAS MARCOS FLORES ALAMO et al.	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	2018
13	Stability and trans Influence in Fluorinated Gold(I) Coordination Compounds	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR HUGO CESAR HERNANDEZ TOLEDO JOSE MANUEL GUEVARA VELA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2018
14	Analysis of S–Au–P bonding in phosphine gold(I) polyfluorothiolates: Backbonding and weak interactions	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR JOSE MANUEL GUEVARA VELA HUGO TORRENS MIQUEL	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
15	Isomerization in gold(I) compounds with 1,2-bis(diphenylphosphine)ethylene and fluorinated thiolates	GUILLERMO ROMO ISLAS LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR HUGO TORRENS MIQUEL	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
16	π-Backbonding and non-covalent interactions in the JohnPhos and polyfluorothiolate complexes of gold(I)	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR JOSE MANUEL GUEVARA VELA TOMAS ROCHA RINZA et al.	DALTON TRANSACTIONS	2017
17	Structural effects of trifluoromethylation and fluorination in gold(i) BIPHEP fluorothiolates	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR JOSE MANUEL GUEVARA VELA TOMAS ROCHA RINZA et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2017



Reporte individual

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

18	Luminescent diphosphine fluorophenylthiolate silver(i) compounds that exhibit argentophilic interactions	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR MARCOS FLORES ALAMO HUGO TORRENS MIQUEL et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2016
19	Benzimidazole-derived calix[4]arenes with polymerizable styrene groups and their Cu(II) complexes	Ivon Cante Mota LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR MARCOS FLORES ALAMO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2013
20	Polyfluorinated mercury thiolates. 199Hg NMR studies and the crystal structure of	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR NURIA ESTURAU ESCOFET HUGO TORRENS MIQUEL et al.	JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY	2013

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Supramolecular metal-based molecules and materials for biomedical applications	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR Casini A. Fischer R.A.	Capítulo de un Libro	2023	9780128231531



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



LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

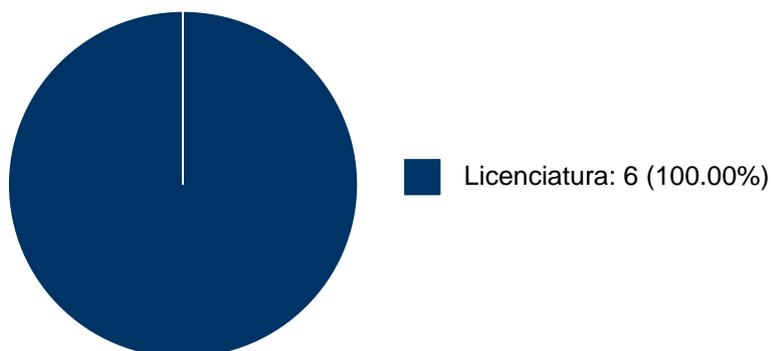
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de plata(I) con rac-BINAP y ligantes fluoroazufrados	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	HUGO TORRENS MIQUEL, Godoy Gerardo, Jesús Eduardo,	Facultad de Química,	2019
2	Síntesis de nuevos compuestos de coordinación de oro(i) con 1,3-bis(difenilfosfino)propa no y polifluorotiolatos	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	HUGO TORRENS MIQUEL, Salazar Remigio, Laura,	Facultad de Química,	2018
3	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de oro(I) con bis(difenilfosfino)acetileno y ligantes fluoroazufrados	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	HUGO TORRENS MIQUEL, Delgadillo Ruiz, Rafael Adrián,	Facultad de Química,	2017
4	Síntesis y caracterización de compuestos de platino(II) con dppe y fluorofeniltiolatos	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	HUGO TORRENS MIQUEL, Caballero Muñoz, Martha Alejandra,	Facultad de Química,	2017



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



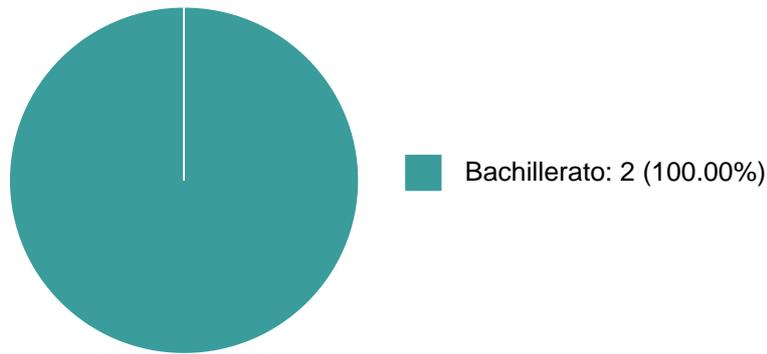
LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

5	Síntesis de compuestos de paladio con terpiridina y tiolatos bencenfluorados	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	HUGO TORRENS MIQUEL, Martínez Laredo, Jazmín,	Facultad de Química,	2017
6	Isomerización en compuestos de coordinación de oro(i) con 1,2-bis(difenilfosfino) etileno y ligantes tiolato fluorados	Tesis de Licenciatura	LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR,	Romo Islas, Guillermo,	Facultad de Química,	2016

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	30	2013-2
2	Bachillerato	QUIMICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	29	2013-2



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



LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

PATENTES

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

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

LUIS GUILLERMO MORENO ALCANTAR

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