JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

Datos Generales

Nombre: JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-01-2021 hasta 15-04-2021

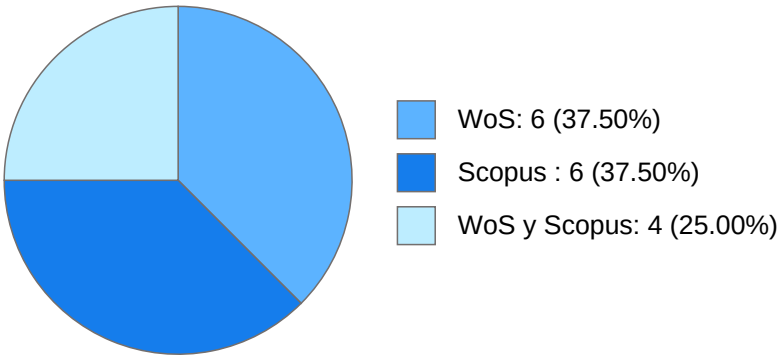
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RhNPs supported on N-functionalized mesoporous silica: effect on catalyst stabilization and catalytic activity	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE KARLA PATRICIA SALAS MARTIN et al.	DALTON TRANSACTIONS	2021
2	Thioglycerol-Stabilized Rhodium Nanoparticles in Biphasic Medium as Catalysts in Multistep Reactions	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ITZEL GUERRERO RIOS ANTONIO REINA TAPIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2020
3	Glycerol Boosted Rh-Catalyzed Hydroaminomethylation Reaction: A Mechanistic Insight	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ITZEL GUERRERO RIOS Dang-Bao Trung et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2020
4	Pyridine-Stabilized Rhodium Nanoparticles in Ionic Liquids as Selective Hydrogenation and Transfer Hydrogenation Catalysts	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ERIKA MARTIN ARRIETA ITZEL GUERRERO RIOS	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2019
5	Palladium nanocatalysts in glycerol: Tuning the reactivity by effect of the stabilizer	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ERIKA MARTIN ARRIETA ANTONIO REINA TAPIA et al.	CATALYSIS COMMUNICATIONS	2018
6	Rh nanoparticles from thiolate dimers: Selective and reusable hydrogenation catalysts in ionic liquids	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO SERGIO SANTIAGO ROZENEL DOMENELLA ITZEL GUERRERO RIOS et al.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2018

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

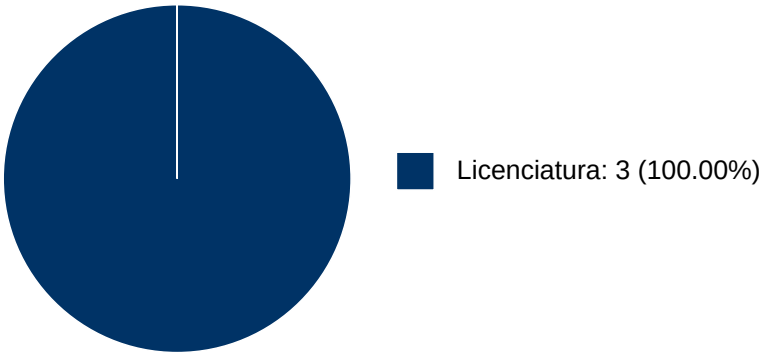
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	58	2021-1
2	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2020-1
3	Licenciatura	QUIM.INORGANICA IV QUIM.ORGANOMETL	Facultad de Química	22	2017-2

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

PATENTES

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

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

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