



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



JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

Datos Generales

Nombre: JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-03-2024

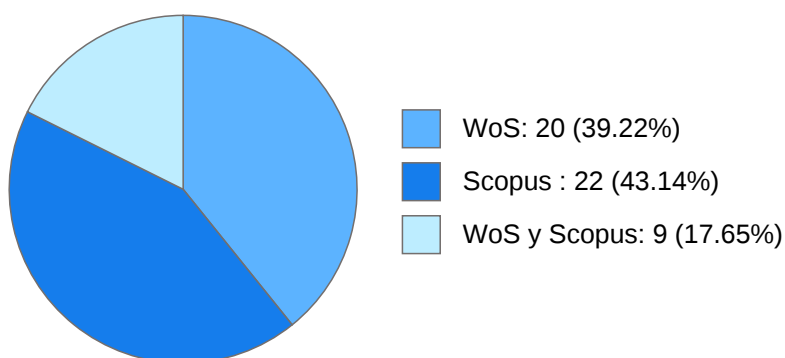
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Elemental metal-catalyzed dimerization of 2,3-diaryl and 2,3-diferrocenyl-cyclopropenones: Electrochemistry, X-ray and biological evaluation	JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA DAVID GARCIA BASSOCO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2025
2	2,3-diferrocenyl-(1-triphenylphosphoran ylidene)ketene: Synthesis and interactions with O, C, N, S, Se nucleophiles, characterization and X-ray diffraction	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA EDGAR ALBERTO AGUILAR ORTIZ MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2025
3	2-Ferrocenyl-2-[(2-ferrocenylethenyl)(morpholin-4-yl)methyl]-1,3-dithiolane	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	IUCrData	2024
4	The Amoebicidal Activity of Diferrocenyl Derivatives: A Significant Dependence on the Electronic Environment	YANIS TOLEDANO MAGAÑA MARIO NEQUIZ AVENDAÑO JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	Molecules	2023
5	4,6-Diferrocenyl-5-(morpholin-4-yl)-1,2,3-triazine	CARLA DINORAH AGUILAR LUGO MARCOS FLORES ALAMO JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	IUCrData	2023

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

6	Transformations of (ferrocenylmethylidene)malononitrile under the action of molecular sulfur and NaHS	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	MENDELEEV COMMUNICATIONS	2021
7	Synthesis, characterization and electrochemistry of diferrocenyl-1,3-thiazoles, 1,3-oxathiolanes, benzo-[b]-1,4-oxathiepins and ethyl 2propenethioates	ELENA KLIMOVA JOSE DE JESUS GARCIA VALDES MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2020
8	Rearrangements of diferrocenylcyclopropenium ions in the reactions with bis-1,4-O,S-nucleophiles	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA ELENA KLIMOVA	MENDELEEV COMMUNICATIONS	2020
9	Bis-cations with two 2,3-diferrocenylcyclopropenium fragments stabilized with diamino-alkanes: Synthesis and cytotoxic activity	JOSE DE JESUS GARCIA VALDES JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
10	Diferrocenyl(hydroxy)oxazepines and diferrocenyl-4-aza-1,3-dienes in the reactions of 2,3-diferrocenyl-1-methylthiocyclopropenylum iodide with aromatic and aliphatic bis-1,4-N,O-nucleophiles	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET et al.	Polyhedron	2019
11	Diferrocenyl(areno)oxazoles, spiro(arenooxazole)cyclopropenes, quinolines and areno[1,4-]oxazines: Synthesis, characterization and study of their antitumor activity	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2018
12	Ferrocenylpyrimidines and Diferrocenylpyrimidines: Synthesis and Anticancer Activity	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2017
13	1-Alicyl-2-(Z-1,2-diferrocenylvinyl)oxazolium tetrafluoroborates: synthesis, characterization and nucleophilic ring opening	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	MENDELEEV COMMUNICATIONS	2017

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

14	Reactions of 2,3-diferrocenylcyclopropenilium salts with bis-1,4-N,O-nucleophiles: Novel synthesis, characterization, chemical and electrochemical properties of the 2-(Z-1,2-diferrocenylvinyl)-4,5-dihydrooxazole derivatives	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2017
15	Polycyclic ferrocenyl(dihydro)thiazepine derivatives: Diastereo-selective synthesis, characterization, electrochemical behavior, theoretical and biological investigation	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2017
16	N-alkyl-2-(1,2-diferrocenylvinyl)-4,5-dihydrooxazolinium salts, multi-component synthesis and breaking of their heterocyclic systems	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO ELENA KLIMOVA et al.	PURE AND APPLIED CHEMISTRY	2016
17	4-Aryl-2-ferrocenyl- and 2-Aryl-4-ferrocenyl-2,3-dihydro-1,5-benzothiazepines with Potentially Biological Activities: Synthesis, Characterization, X-ray Diffraction Studies	ELENA KLIMOVA JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	2016
18	Synthesis of 3-amido-3-ferrocenylpropionamides from diethyl 2-(ferrocenylmethylidene)malonate and amidines	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA MARCOS FLORES ALAMO Miguel A. Gallardo Vega et al.	MENDELEEV COMMUNICATIONS	2014
19	Reactions of 2-cyano-3-ferrocenylacrylonitrile with malononitrile: formation of 4-ferrocenylpyridine-3,5-dicarbonitrile derivatives and sodium polymeric complexes containing carbanionic ligands	ELENA KLIMOVA MARCOS MARTINEZ GARCIA JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	PURE AND APPLIED CHEMISTRY	2014
20	Cyclodimerization reactions of the β -ferrocenylvinyl(methyl)ketones in the presence of zinc-organic compounds	ELENA KLIMOVA MARCOS FLORES ALAMO JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2013
21	Medicinal inorganic chemistry: Vanadium, platinum, gold [Química inorgánica medicinal: Vanadio, platino, oro]	OSCAR AGUILAR CUEVAS JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	Educación Química	2012

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

22	Synthesis and biological evaluation of novel ethyl 2-amino-6-ferrocenyl-1,6-dihydropyrimidine-5-carboxylates and ethyl 2-amino-6-ferrocenylpyrimidine-5-carboxylates	ELENA KLIMOVA JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2012
23	1,3-Insertion of amidines into ethyl E-2-acyl-3-ferrocenylacrylates	ELENA KLIMOVA Victor H. Sotelo Dominguez JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	MENDELEEV COMMUNICATIONS	2011



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



JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA



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



JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

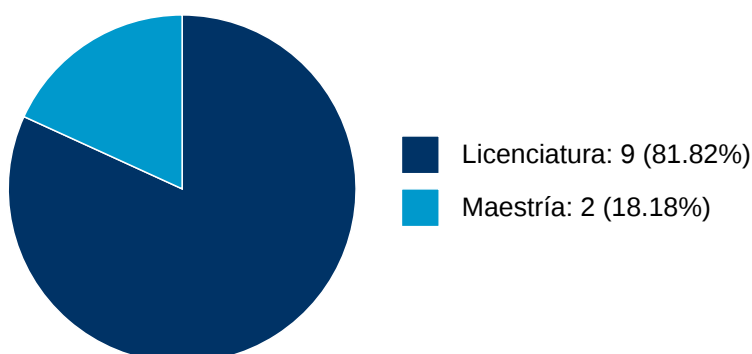
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Reactividad de los derivados de 2,3-diferrocenilciclopropenona con bis-nucleófilos"	Tesis de Maestría	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	ELENA KLIMOVA, López Miranda, Erick,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2024
2	Nuevos métodos de síntesis de heterociclos diazoicos con dos sustituyentes diferrocenilicos	Tesis de Maestría	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Alpizar Mora, Ana Gabriela,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2022
3	Interacciones de las sales de diferrocenilciclopropenilos con alquilditioles	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	López Miranda, Erick,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2022
4	Revisión bibliográfica de compuestos ferrocenílicos con aplicación en baterías de flujo Redox	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	De Jesús Núñez, Daniel,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2022
5	Reacciones de conversión del 3-ferrocenil-2-cianoacrilo nitrilo en presencia de S8 y NaHS	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Huerta Vargas, Gustavo,	Facultad de Química,	2021

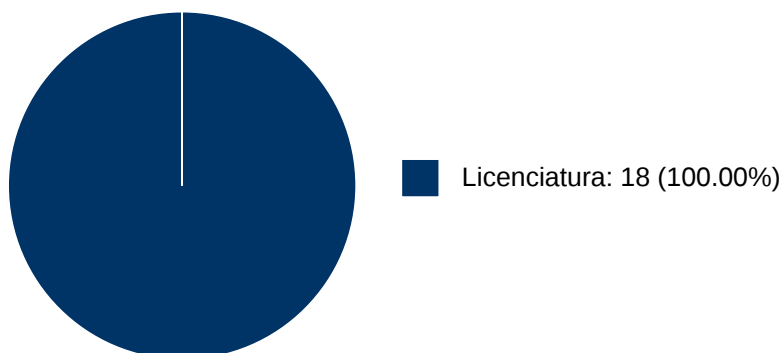
JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

6	Síntesis, caracterización, procesos electroquímicos y correlación biológica para los derivados 1,2-ditio-3-tonas	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Mata López, Diana Laura,	Facultad de Química,	2021
7	Síntesis de diferrocenilpirazoles a partir del catión 1-metiltio-2,3-diferrocenilci clopropenilo con una familia de hidracinas	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Lizardi Rivera, Sebastián,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2019
8	Síntesis, caracterización y pruebas anti cáncer de una familia de 4,5-Diaril-1,2-ditio-3-onas	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Joo Cisneros, René Sebastián,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2019
9	El catión 2,3-diferrocenil-1-metiltioci clopropenilo en la síntesis de benzoxazoles diferrocenilicos con actividad antitumoral	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Castella Lasaga, José Arturo,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2018
10	Heterociclos s-sustituidos diferrocenilicos, síntesis y caracterización	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Guerrero Rubio, Carlos,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2018
11	Cationes bis-diferrocenilciclopropen ílio y bis-diarilciclopropenílicos, síntesis y propiedades químicas	Tesis de Licenciatura	JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA,	Alpizar Mora, Ana Gabriela,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2017

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	5	2024-1
4	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2023-2
5	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2023-1
6	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	9	2021-2
7	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	27	2021-1
8	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	22	2020-1
9	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	4	2020-1
10	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	24	2019-1
11	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	12	2019-1
12	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2018-1
13	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2017-1
14	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	4	2017-1
15	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2016-1
16	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	11	2016-1
17	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2015-1
18	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	22	2014-1



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



JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

PATENTES

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

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA

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