



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

Datos Generales

Nombre: JACINTO SANDOVAL LIRA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-03-2018 hasta 28-02-2019

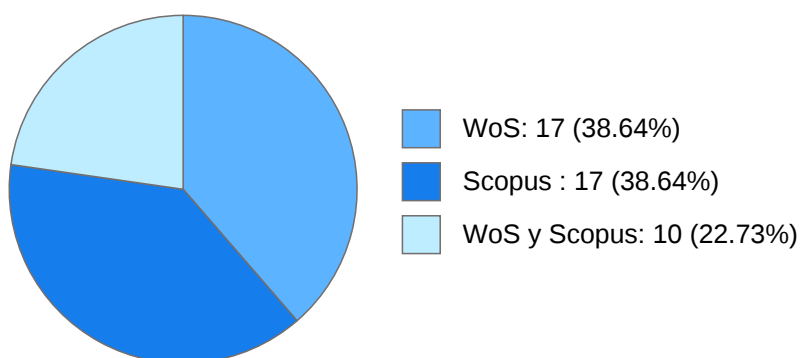
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JACINTO SANDOVAL LIRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Selective Deconstructive Lactamization of the Indolo[2,3-a]quinolizine Skeleton for the Total Synthesis of (+) and (-)-Cuscutamine	JACINTO SANDOVAL LIRA Recoba-Torres A. Cruz-Gregorio S. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2022
2	Electronic Structure Effects Related to the Origin of the Remarkable Near-Infrared Absorption of Blastochloris viridis? Light Harvesting 1-Reaction Center Complex	JACINTO SANDOVAL LIRA JORGE ALBERTO NOCHEBUENA HERNANDEZ JOAQUIN BARROSO FLORES et al.	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	2022
3	Accelerated Dimerization of α,β -Unsaturated D-Xylo-Hexofurano-5-ulose Derivatives through Asynchronous Hetero-Diels-Alder Reaction	JACINTO SANDOVAL LIRA Rodríguez-Tzompantzi V. Hernández-Pérez J.M. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2021
4	Experimental and Theoretical Thermochemical Study of Nitrobenzaldehyde Isomers	JACINTO SANDOVAL LIRA Ximello A. Ramos F. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	2020
5	The effect of a double n(O) $\rightarrow$ p*(C=O) intramolecular interaction on the stability of 3-nitrophthalic acid: When the weak beat an intramolecular hydrogen bond	JACINTO SANDOVAL LIRA Monterrosas-Pérez L. Amador-Ramírez M.P. et al.	STRUCTURAL CHEMISTRY	2020

JACINTO SANDOVAL LIRA

6	Accurate Estimation of pK(b) Values for Amino Groups from Surface Electrostatic Potential (V-S,V-min) Calculations: The Isoelectric Points of Amino Acids as a Case Study	JACINTO SANDOVAL LIRA JOAQUIN BARROSO FLORES Gustavo Mondragon-Solorzano et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2020
7	Transition-Metal-Free Deconstructive Lactamization of Piperidines	JACINTO SANDOVAL LIRA Romero-Ibañez J. Cruz-Gregorio S. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2019
8	Porphyrin supramolecular arrays formed by weakly interacting meso-functional groups on Au(111)	JACINTO SANDOVAL LIRA Sánchez-Muñoz E. Gárate-Morales J. et al.	Molecules	2019
9	The Intramolecular Hydrogen Bond N-H...S in 2,2'-Diaminodiphenyl Disulfide: Experimental and Computational Thermochemistry	JACINTO SANDOVAL LIRA Ramos F. Flores H. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2018
10	Theoretical study of ferulic acid dimer derivatives: bond dissociation enthalpy, spin density, and HOMO-LUMO analysis	JACINTO SANDOVAL LIRA Hernández-García L. Rosete-Luna S. et al.	STRUCTURAL CHEMISTRY	2018
11	Looking inside the intramolecular C-H...O hydrogen bond in lactams derived from α -methylbenzylamine	JACINTO SANDOVAL LIRA Mejía S. Hernández-Pérez J.M. et al.	Molecules	2017
12	Thermochemical and theoretical study of 2-oxazolidinone and 3-acetyl-2-oxazolidinone	JACINTO SANDOVAL LIRA Flores H. Manuel Ledo J. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	2016
13	Characterizing off-diagonal regions of one-electron density matrix	JACINTO SANDOVAL LIRA JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS Hô M. et al.	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2016
14	The stabilizing role of the intramolecular C-H...O hydrogen bond in cyclic amides derived from α -methylbenzylamine	JACINTO SANDOVAL LIRA Fuentes L. Quintero L. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2015
15	Total synthesis of the proposed structure of decurrenside D	JACINTO SANDOVAL LIRA González-Márquez V. Cruz-Gregorio S. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2015
16	β -Oxygen effect in the Barton-McCombie deoxygenation reaction: Further experimental and theoretical findings	ALMA SANCHEZ ELEUTERIO JACINTO SANDOVAL LIRA García-Sánchez J. et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2013
17	Radical 1,4-phenyl migration favored by C-H...O interaction. A theoretical investigation	JACINTO SANDOVAL LIRA Hernández-Pérez J.M. Sartillo-Piscil F.	TETRAHEDRON LETTERS	2012



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JACINTO SANDOVAL LIRA



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JACINTO SANDOVAL LIRA



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JACINTO SANDOVAL LIRA



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JACINTO SANDOVAL LIRA



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



JACINTO SANDOVAL LIRA

PATENTES

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

JACINTO SANDOVAL LIRA

JACINTO SANDOVAL LIRA

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