



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



HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

Datos Generales

Nombre: HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año, 2 meses, 0 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 16-11-2019 hasta 15-01-2020

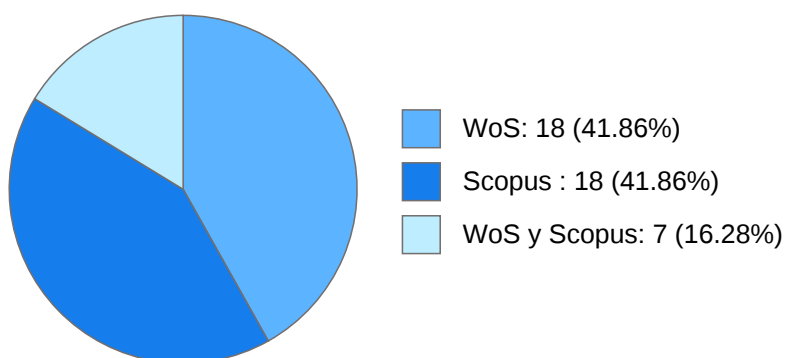
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Simple and easy functionalization of $\langle i \rangle$ para $\langle /i \rangle$ -hydroxy POCOP-M (M = Ni($\langle sc \rangle ii \langle /sc \rangle$), Pd($\langle sc \rangle ii \langle /sc \rangle$)) pincer complexes: synthesis of multimetallic species	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
2	Electronic properties and supramolecular study of selenoureas with fluorinated-NHC ligands derived from imidazo[1,5-a]pyridines	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2023
3	C-S Cross-Coupling Reactions Catalyzed by Well-Defined Copper and Nickel Complexes	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Ernesto Rufino-Felipe	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2022
4	Arylation of aldehydes catalyzed by fluorinated NHC-Rh(i) complexes	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
5	Fluorinated-NHC transition metal complexes: Leading characters as potential anticancer metallodrugs	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Rufino-Felipe E. et al.	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2021

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

6	Transition-metal complexes bearing chelating NHC Ligands. Catalytic activity in cross coupling reactions via C-H activation	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN DAVID MORALES MORALES et al.	Polyhedron	2021
7	Ditopic dithiocarbamate ligands for the production of trinuclear species	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2020
8	Novel and facile procedure for the synthesis of Ni(II) and Pd(II) PSCOP pincer complexes. Evaluation of their catalytic activity on C-S, C-Se and C-C cross coupling reactions	BIANCA XIUTEC VALDERRAMA GARCIA HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020
9	Synthesis of Pd(II) complexes with P-N-OH ligands derived from 2-(diphenylphosphine)-benzaldehyde and various aminoalcohols and their catalytic evaluation on Suzuki-Miyaura couplings in aqueous media	JAIR ISAI ORTEGA GAXIOLA HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020
10	C-S cross-coupling catalyzed by a series of easily accessible, well defined Ni(II) complexes of the type	SIMON HERNANDEZ ORTEGA HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF CATALYSIS	2020
11	Synthesis of theophylline-based iridium(I) N-heterocyclic carbene complexes including fluorinated-thiophenolate ligands. Preliminary evaluation of their in vitro anticancer activity	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020
12	Synthesis and characterization of non-symmetric Pd(II)-POCOP pincer compounds including a meta-(2-aminobenzothiazole) fragment	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Ramos-Espinosa Á. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2020
13	Fluorinated N-Heterocyclic carbene complexes. Applications in catalysis	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2020
14	Synthesis and characterization of non-symmetric Ni(II)- and Pd(II)-POCOP pincer complexes derived from 1,7-naphthalenediol. Evaluation of their catalytic activity in Suzuki-Miyaura couplings	ROBERTO FAVELA MENDOZA HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020

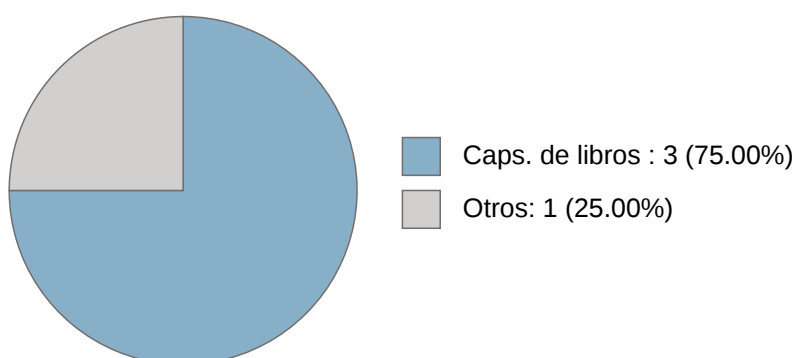
HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

15	Hybrid POCZP Aryl Pincer Metal Complexes and their Catalytic Applications	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Ernesto Rufino-Felipe et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2020
16	Pincer complexes, leading characters in C-H bond activation processes. Synthesis and catalytic applications	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Rufino-Felipe E.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2019
17	NHC-Ir(I) complexes derived from 5,6-dinitrobenzimidazole. Synthesis, characterization and preliminary evaluation of their in vitro anticancer activity	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2019
18	Experimental and theoretical approaches to the influence of the addition of pyrene to a series of Pd and Ni NHC-based complexes: Catalytic consequences	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS Poyatos M. Ujaque G. et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2015

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Catalysis by Pincer Compounds and Their Contribution to Environmental and Sustainable Processes	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2024	9781119870647
2	Organometallic Pincer Complexes of Cobalt, Rhodium, and Iridium	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Osorio-Yañez R. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323913508
3	Metal Pincer Catalysts in Aqueous Media: Approaches With Water as Solvent, Reagent, and Molecular Hydrogen Storage	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS DAVID MORALES MORALES Jong-Hoo Choi et al.	Article	2018	9780128129326
4	Strategies for the design and synthesis of pincer-based dendrimers	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2018	9780128136638



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



HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

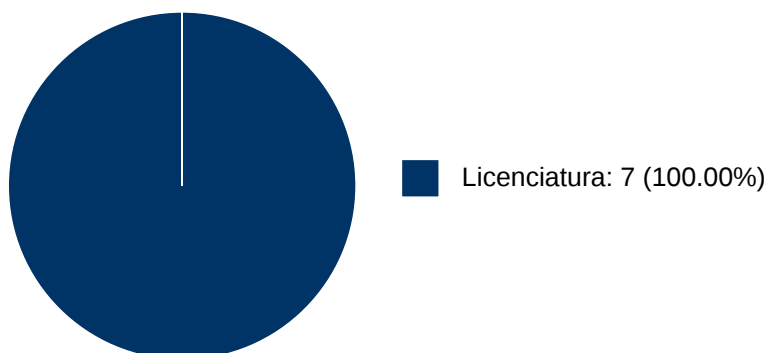
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de complejos de Ni(II) con ligantes NHC derivados de la ftalimida : evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento cruzado C-S	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Rodríguez Cruz, Mario Alfonso,	Instituto de Química,	2022
2	Síntesis y caracterización de carbenos N - heterocíclicos de Ru (II) fluorados derivados de imidazo [1, 5-a] piridinas : estudio de su actividad biológica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Ruiz Galindo, Jordi Alain Alejandro,	Instituto de Química,	2021
3	Síntesis y caracterización de compuestos tipo pinza con tiolatos fluorados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Díaz Sánchez, Lorena Berenice,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2020

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

4	Estudio estructural en disolución y estado sólido de complejos del tipo $[Pt(\eta^2-N,N\eta^1-1,10-fen)(SArF)_2]$	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Backman Blanco, Geraldine,	Facultad de Química, Instituto de Química,	2020
5	Evaluación citotóxica de complejos de $NHC-Ir(I)$ derivados de teofilina	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Eslava González, Itzel,	Instituto de Química,	2019
6	Síntesis y caracterización de carbenos N-heterocíclicos de $Ru(II)$ derivados de ftalimida : evaluación catalítica y citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Huidobro Zavaleta, Ashly Abigail,	Instituto de Química,	2018
7	Compuestos de $Ni(II)$ derivados de hidroxiquinolinas : síntesis, caracterización y estudio estructural en estado sólido	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS, Quiroz Enríquez, Diana Alessandra,	Instituto de Química,	2017



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



HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS



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



HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

PATENTES

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

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS

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