



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



DAVID MORALES MORALES

Datos Generales

Nombre: DAVID MORALES MORALES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-05-2009

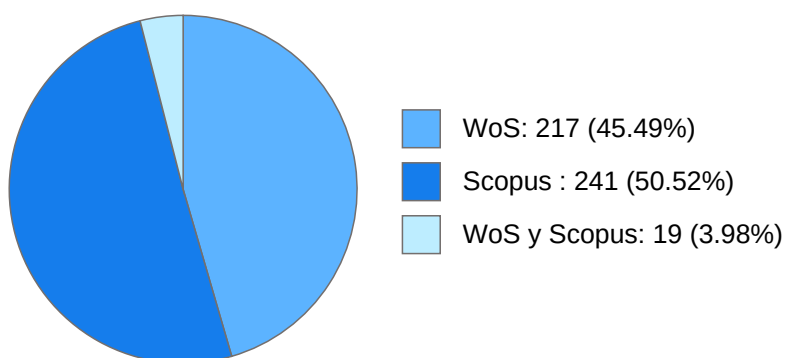
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - VIGENTE
SNI II - 2009
PRIDE D - 2024

DAVID MORALES MORALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Simple and easy functionalization of $\text{Ni}(\text{POCOP-M})$ ($\text{M} = \text{Ni}, \text{Pd}$) pincer complexes: synthesis of multimetallic species	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
2	Synthesis of Pd(II) and Ag(I) complexes with pyrazole thiosemicarbazone: Characterization of the molecular structure by DFT/X-ray diffraction, in vitro antibacterial activity and molecular docking study	DAVID MORALES MORALES Briñez-Ortega E. Sánchez-Mora A. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2025
3	Anticancer and Antimicrobial Activity of Copper(II) Complexes with Fluorine-Functionalized Schiff Bases: A Mini-Review	ADRIANA ROMO PEREZ DAVID MORALES MORALES Moreno-Narváez M.E. et al.	Inorganics	2025
4	N-(Methyl)phthalimide para functionalized $\text{Ni}(\text{POCOP})$ pincer complexes. Synthesis, characterization and biological activity	JORDI ALAIN ALEJANDRO RUIZ GALINDO SIMON HERNANDEZ ORTEGA MARCOS FLORES ALAMO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2025

DAVID MORALES MORALES

5	Glycoconjugate Pd(N^{O} Schiff base ligands for targeted cancer therapy: synthesis, characterization and in vitro cytotoxic activity evaluation	DAVID MORALES MORALES Maria Esther Moreno-Narvaez Antonino Arenaza-Corona et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2025
6	Water-Soluble Curcumin Derivatives Including Aza-Crown Ether Macrocycles as Enhancers of Their Cytotoxic Activity	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN DAVID MORALES MORALES Arenaza-Corona A. et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2025
7	Green synthesis and in vitro anticancer evaluation of 1,2-disubstituted benzimidazole derivatives	DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. Gil-Ruiz L.A. et al.	Results In Chemistry	2025
8	Advances in the Exploration of Coordination Complexes of Vanadium in the Realm of Alzheimer's Disease: A Mini Review	Raul Colorado Peralta DAVID MORALES MORALES Jesus Antonio Cruz-Navarro et al.	Molecules	2025
9	Fluorinated Rh(I)-NHC Compounds as Potential Antibacterials Against Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae Clinical Isolates Producing ESBL	HUGO CHRISTIAN VALDES RIVAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Pharmaceutics	2025
10	Naphthyl and biphenyl para-substituted POCOP-Ni(II) pincer complexes as efficient catalysts in C-S cross-coupling reactions	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES López-Robledo L.E. et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2024
11	Effect of fluorine substituents in 4-(1-benzyl-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)thiazole for the study of antiparasitic treatment of cysticercosis on a Taenia crassiceps model	ABRAHAM LANDA PIEDRA DAVID MORALES MORALES Rodríguez-Mora M.I. et al.	Rsc Pharmaceutics	2024
12	Biological activity of vanadium pincer complexes	DAVID MORALES MORALES Delgado-Rangel L.H. Reyes-Márquez V. et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2024
13	Fullerenes: Historical background, novel biological activities versus possible health risks	DAVID MORALES MORALES Casandra Pesado-Gomez Juan S. Serrano-Garcia et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2024
14	Transition metal complexes with tetradentate Schiff bases (N_2O_2) obtained from salicylaldehyde: A review of their possible anticancer properties	DAVID MORALES MORALES Alfonso-Herrera L.A. Hernández-Romero D. et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2024

DAVID MORALES MORALES

15	Advances in Cross-Coupling Reactions Catalyzed by Aromatic Pincer Complexes Based on Earth-Abundant 3d Metals (Mn, Fe, Co, Ni, Cu)	DAVID MORALES MORALES Cruz-Navarro J.A. Sánchez-Mora A. et al.	CATALYSTS	2024
16	Evaluation of hemilabile Pd(II) NNS and NNSe non-symmetric pincers in Suzuki-Miyaura cross-coupling: Unexpected selective nitrile hydration of 4-bromonitrobenzene in mild conditions	DAVID MORALES MORALES Martínez-De-León C.G. Rodríguez-Álvarez A. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2024
17	Fused double oxazolidine vs Imine ligands and Zn-complexes formation: Experimental and theoretical calculations	DAVID MORALES MORALES Sánchez-Portillo P. Grévy J.M. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
18	Computational Evaluation of the Potential Pharmacological Activity of Salen-Type Ligands in Alzheimer's Disease	DAVID MORALES MORALES ARELI FLORES GASPAR Puentes-Díaz N. et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2024
19	Para-Hydroxy Ni(II)-POCOP Pincer Complexes as Modifiers on Carbon Paste Electrodes and Their Application in Methanol Electro-Oxidation in Alkaline Media	DAVID MORALES MORALES Hernández-García F. Sanchez-Mora A.T. et al.	Processes	2024
20	Review-Advances on Covalent Organic-Frameworks as Innovative Materials for Designing Electrochemical Sensors	DAVID MORALES MORALES Fabiola Hernandez-Garcia Giaan A. Alvarez-Romero et al.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2024
21	C-H Activation via Group 8-10 Pincer Complexes: A Mechanistic Approach	DAVID MORALES MORALES Serrano-García J.S. Amaya-Flórez A. et al.	Inorganics	2024
22	1,2,3-Triazole nilotinib analogues: Synthesis and Cytotoxic activity	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN DAVID MORALES MORALES Almazán-Sánchez L. et al.	Tetrahedron	2024
23	Exploring the persistence of the fluorinated thiolate 2,3,5,6-S(C ₆ F ₄ H ₄) motif to establish p _F -p _F stacking in metal complexes: a crystal engineering perspective	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO JOSE CARLOS PAEZ FRANCO DAVID MORALES MORALES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2024

DAVID MORALES MORALES

24	Synthesis of Para-Acetylated Functionalized Ni(II)-POCOP Pincer Complexes and Their Cytotoxicity Evaluation Against Human Cancer Cell Lines	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN DAVID MORALES MORALES Sánchez-Mora A. et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2024
25	Synthesis, structural analysis, DFT study, and catalytic performance of a glycine-Schiff base binuclear copper(ii) complex	JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE MARCOS FLORES ALAMO DAVID MORALES MORALES et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2024
26	POCOP-Ni(II) pincer compounds derived from phloroglucinol. Cytotoxic and antioxidant evaluation	JORDI ALAIN ALEJANDRO RUIZ GALINDO MARCOS FLORES ALAMO PATRICIA CANO SANCHEZ et al.	Frontiers in Chemistry	2024
27	Novel hybrid phosphinite-theophylline ligands and their Pd(II) complexes. Synthesis, characterization and catalytic evaluation in Suzuki-Miyaura couplings	EDGAR MARIN CARRILLO SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2023
28	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
29	Role of Metal Cations of Copper, Iron, and Aluminum and Multifunctional Ligands in Alzheimer's Disease: Experimental and Computational Insights	DAVID MORALES MORALES ARELI FLORES GASPARD Puentes-Díaz N. et al.	Acs Omega	2023
30	New organotin(IV) complexes with a bis-acyl-hydrazone ligand: Synthesis, crystal structure and immobilization on magnetic mesoporous silica nanoparticles as a strategy in cancer therapy	DAVID MORALES MORALES Sedaghat T. Aminian M. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023
31	Synthesis, characterization, theoretical studies and antioxidant and cytotoxic evaluation of a series of Tetrahydrocurcumin (THC)-benzylate derivatives	MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA RUBEN ALFREDO TOSCANO JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023
32	Ball-Milling Preparation of the Drug/Drug Solid Form of Pioglitazone-Rosuvastatin at Different Molar Ratios: Characterization and Intrinsic Dissolution Rates Evaluation	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO KENNETH RUBIO CARRASCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA et al.	Pharmaceutics	2023
33	Synthesis and preliminary in vitro cytotoxic activity of Pd(II) complexes including Salen- or Salphen-Ligands	RAFAEL LOPEZ SANCHEZ LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2023

DAVID MORALES MORALES

34	Heptacoordinated Lanthanide(III) complexes based on 2,6-bis(1H-benzo[d]imidazol-2-yl)pyridine ligands (bbp, bmbp and bdmdbp): Computational calculations, luminescent properties and cytotoxic evaluation.	SILVIA ELENA CASTILLO BLUM DAVID MORALES MORALES Cruz-Navarro A. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023
35	Facile, Single-Step Synthesis of a Series of D-Ring Ethisterones Substituted with 1,4-1,2,3-Triazoles: Preliminary Evaluation of Cytotoxic Activities	ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ DAVID MORALES MORALES Daniel Canseco-Gonzalez et al.	Chemmedchem	2023
36	Copper-Coordinated Thiazoles and Benzothiazoles: A Perfect Alliance in the Search for Compounds with Antibacterial and Antifungal Activity	Raul Colorado Peralta JOSE LUIS OLIVARES ROMERO DAVID MORALES MORALES et al.	Inorganics	2023
37	Synthesis of alkaloids 3,3-(pyridin-2-yl)methylene)bis(1H-substituted-indole) via infra red irradiation as heating and their evaluation antifungal against Candida albicans, Cryptococcus neoformans and Aspergillus fumigatus	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ DAVID MORALES MORALES et al.	Indian Journal Of Chemistry (ijc)	2023
38	Diversity of Solid Forms Promoted by Ball Milling: Characterization and Intrinsic Dissolution Studies of Pioglitazone Hydrochloride and Fluvastatin Sodium Drug?Drug Systems	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	Pharmaceuticals	2023
39	C-S couplings catalyzed by Ni(II) complexes of the type	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Jaimes?Romano E. et al.	JOURNAL OF CATALYSIS	2023
40	Adsorption potential of polymeric porous crystalline materials (MOFs) for the removal of Indigo carmine, Congo red, and Malachite green from water	Raul Colorado Peralta DAVID MORALES MORALES Reyes-Márquez V. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2023
41	Hydrogenation and Cross-Coupling Reactions Catalyzed by Mn, Fe, and Co Aromatic Pincer Complexes	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN DAVID MORALES MORALES Adan Reyes-Sanchez	Organometallics	2023
42	Pincer Ligands as Multifunctional Agents for Alzheimer's Copper Dysregulation and Oxidative Stress: A Computational Evaluation	DAVID MORALES MORALES ARELI FLORES GASPAR Puentes-Díaz N. et al.	CHEMPLUSCHEM	2023
43	Spontaneous Enantiomeric Resolution of 1,3-Diols from the Naphtylidene Derivative of 2,4-Pentanedione	MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA JUAN MANUEL GERMAN ACACIO RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	MolBank	2022

DAVID MORALES MORALES

44	Crystal structures and study of interaction mode of bis-benzimidazole-benzene derivatives with DNA	JOSE ALBERTO RIVERA CHAVEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN EVA AGUIRRE HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
45	Bimetallic complexes that merge metallocene and pincer-metal building blocks: synthesis, stereochemistry and catalytic reactivity	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES Valdés H. et al.	DALTON TRANSACTIONS	2022
46	Relevance of Fluorinated Ligands to the Design of Metallodrugs for Their Potential Use in Cancer Treatment	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO RAUL GUILLERMO ENRIQUEZ HABIB JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	Pharmaceutics	2022
47	Synthesis and Characterization of Two Isostructural POCOP Ni(II) Pincer Complexes Containing Fluorothiophenolate Ligands:	ERIC GUADALUPE MORALES ESPINOZA NAYTZE DALIA ORTIZ PASTRANA JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	MolBank	2022
48	An overview of the role of supramolecular interactions in gas storage using MOFs	DAVID MORALES MORALES Colorado-Peralta R. María Rivera-Villanueva J. et al.	Polyhedron	2022
49	Facile synthesis of copper(I) salicylate and its use in the selective synthesis of 1-acyloxy-1,2,3-triazoles and 1-sulfonyl-1,2,3-triazoles	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DAVID MORALES MORALES Alejandro Cervantes-Reyes et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2022
50	Mechanochemistry-A Promising Tool on the Synthesis of Organometallic Pincer Compounds: Current State and Future Perspectives	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V.	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	2022
51	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
52	Second and third-row transition metal compounds containing benzimidazole ligands: An overview of their anticancer and antitumour activity	DAVID MORALES MORALES Suárez-Moreno G.V. Hernández-Romero D. et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2022
53	Antibacterial activity and molecular studies of non-symmetric POCOP-Pd (II) pincer complexes derived from 2,4-dihydroxybenzaldehyde (2,4-DHBA)	DAVID MORALES MORALES Aragón-Muriel A. Aguilar-Castillo B.A. et al.	Polyhedron	2022
54	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

DAVID MORALES MORALES

55	Pincer Complexes Derived from Tridentate Schiff Bases for Their Use as Antimicrobial Metallopharmaceuticals	DAVID MORALES MORALES Alberto Aragon-Muriel Viviana Reyes-Marquez et al.	Inorganics	2022
56	Transition Metal Complexes with Tridentate Schiff Bases (O N O and O N N) Derived from Salicylaldehyde: An Analysis of Their Potential Anticancer Activity	DAVID MORALES MORALES JOSE LUIS OLIVARES ROMERO Luis A. Alfonso-Herrera et al.	Chemmedchem	2022
57	Development of Polyphenol-Functionalized Gelatin-Poly(vinylpyrrolidone) IPN for Potential Biomedical Applications	LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA DAVID MORALES MORALES DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	POLYMERS	2022
58	Synthesis of a series of Pd(ii) complexes of the type [Pd(1,10-phen)(SRF)(2)]: an interesting case of solvatomorphism	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO JOAQUIN BARROSO FLORES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	Crystengcomm	2022
59	Metalloporphyrins: Ideal catalysts for olefin epoxidations	ALDO SALVADOR ESTRADA MONTAÑO ERNESTO RIVERA GARCIA DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES	2022
60	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
61	First-row transition metal compounds containing benzimidazole ligands: An overview of their anticancer and antitumor activity	DAVID MORALES MORALES Hernández-Romero D. Rosete-Luna S. et al.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	2021
62	Design of flexible dendritic systems bearing donor-acceptor groups (pyrene-porphyrin) for FRET applications	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ DAVID MORALES MORALES ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	DYES AND PIGMENTS	2021
63	Synthesis, Characterization, and Preliminary In Vitro Cytotoxic Evaluation of a Series of 2-Substituted Benzo [d] [1,3] Azoles	DAVID MORALES MORALES Ozvaldo Linares-Anaya Alcives Avila-Sorrosa et al.	Molecules	2021
64	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
65	Mechanochemistry: A green approach in the preparation of pharmaceutical cocrystals	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO DAVID MORALES MORALES JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	Pharmaceutics	2021

DAVID MORALES MORALES

66	Novelmeta-benzothiazole and benzimidazole functionalised POCOP-Ni(II) pincer complexes as efficient catalysts in the production of diarylketones	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2021
67	In vitro evaluation of the potential pharmacological activity and molecular targets of new benzimidazole-based schiff base metal complexes	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN DAVID MORALES MORALES Aragón-Muriel A. et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2021
68	Schiff Bases as Inspirational Motif for the Production of Ni(II) and Pd(II) Coordination and Novel Non-Symmetric Ni(II)-POCOP Pincer Complexes	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN SIMON HERNANDEZ ORTEGA MARCOS FLORES ALAMO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021
69	A study of the interaction of a new benzimidazole schiff base with synthetic and simulated membrane models of bacterial and mammalian membranes	DAVID MORALES MORALES Aragón-Muriel A. Liscano Y. et al.	Membranes	2021
70	Synthesis, characterization, and intrinsic dissolution studies of drug?drug eutectic solid forms of metformin hydrochloride and thiazide diuretics	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	Pharmaceutics	2021
71	Synthesis, characterization and cytotoxic activity evaluation of 4-(1,2,3-triazol-1-yl) salicylic acid derivatives	MA. DE LOS ANGELES CANO HERRERA MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2021
72	Further Approaches in the Design of Antitumor Agents with Response to Cell Resistance: Looking toward Aza Crown Ether-dtc Complexes	DAVID MORALES MORALES Arenaza-Corona A. Couce-Fortúnez M.D. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2020
73	Pincer Chemistry and Catalysis	DAVID MORALES MORALES Gerard van Koten T. Keith Hollis	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2020
74	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
75	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

DAVID MORALES MORALES

76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	Synthesis and characterization of Pd(II) complexes bearing NS, CS, SNS and SCS ligands. Evaluation of their microwave assisted catalytic activity in C-C coupling reactions	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	Polyhedron	2020
82	Synthesis, characterization and preliminary in vitro trypanocidal activity of N-arylfluorinated hydroxylated-Schiff bases	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2020
83	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
84	Synthesis, biological evaluation and model membrane studies on metal complexes containing aromatic N,O-chelate ligands	DAVID MORALES MORALES Alberto Aragon-Muriel Yamil Liscano-Martinez et al.	Heliyon	2020

DAVID MORALES MORALES

85	Synthesis and characterization of cyclen cored photoactive star compounds and their Cu(I) and Cu(II) complexes. Effect of the valence and ligand size on their molar extinction coefficient	GUADALUPE GABRIEL FLORES ROJAS DAVID MORALES MORALES ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020
86	Therapeutically relevant natural products as AMPK activators in the treatment of diabetes	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ DAVID MORALES MORALES	Studies in Natural Products Chemistry	2020
87	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
88	Synthesis of Pt(II) complexes of the type [Pt(1,10-phenanthroline)(SArFn) ₂] (SArFn = SC ₆ H ₃ -3,4-F ₂ ; SC ₆ F ₄ -4-H; SC ₆ F ₅). Preliminary evaluation of their in vitro anticancer activity	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN PATRICIA CANO SANCHEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2020
89	Dipalladium(I) complexes of ortho- and para-functionalized 1,3-bis(aryl)triazene ligands: Synthesis, structure and catalytic activity	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Correa-Ayala E. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2019
90	Cross-coupling reactions catalysed by palladium pincer complexes. A review of recent advances	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN DAVID MORALES MORALES	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2019
91	Synthesis and photophysical properties of novel pyrene-metalloporphyrin dendritic systems	DAVID MORALES MORALES ERNESTO RIVERA GARCIA Rojas-Montoya S.M. et al.	DALTON TRANSACTIONS	2019
92	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
93	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
94	Facile synthesis of a series of non-symmetric thioethers including a benzothiazole moiety and their use as efficient in vitro anti-trypanosoma cruzi agents	DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. Tapia-Alvarado J.D. et al.	Molecules	2019

DAVID MORALES MORALES

95	Palladium complexes bearing pyridylthioether ligands. Synthesis and application as efficient phosphine-free catalysts in Suzuki-Miyaura couplings	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN JUAN MANUEL GERMAN ACACIO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2018
96	Synthesis, characterization and catalytic evaluation of non-symmetric Pd(II)-POCO Pincer compounds derived from 2,4-Dihydroxyacetophenone	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2018
97	Xanthine based N-heterocyclic carbene (NHC) complexes	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES Valdés H. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2018
98	SPS?Ni(II) pincer compounds of the type [Ni(phPS2)(P(C6H4-4-R)3)] Synthesis, characterization and catalytic evaluation in C?S cross-coupling reactions	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V. et al.	Polyhedron	2018
99	Recent Advances in Catalysis with Transition-Metal Pincer Compounds	DAVID MORALES MORALES Valdés H. García-Eleno M.A. et al.	Chemcatchem	2018
100	C-S cross-coupling reactions catalyzed by a non-symmetric phosphinito-thiophosphinito PSCOP-Ni(II) pincer complex	JAIME DANIEL CANSECO GONZALEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2018
101	Structural and conformational changes in [M(1,10-diaza-18-crown-6)Cl2] (M = Pd, Pb) complexes: A crystallographic and theoretical study	DAVID MORALES MORALES Arenaza-Corona A. Hernández-Ahuactzi I.F. et al.	Crystengcomm	2018
102	A Novel Synthesis of 1,2,3-Benzotriazinones from 2-(o-Aminophenyl)oxazolines	DAVID MORALES MORALES Rocha-Alonzo, Fernando Chavez, Daniel et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2017
103	The Role of Weak Intermolecular Interactions in the Assembly of a Series of d10 Metal Coordination Polymers Based on N,N'-Bis-Pyridin-3-Ylmethylene-Naphtale-1,5-Diamine Ligand; Ultrasonic Synthesis, Spectroscopic and Structural Characterization	DAVID MORALES MORALES Khanpour, M. Naghipour, A. et al.	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	2017
104	The role of non-covalent interactions in the crystal structure of two new nano coordination polymers of Cd(II) and Hg(II) based on N,N'-Bis-pyridin-4-ylmethylene-naphthalene-1,5-diamine ligand	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Khanpour, Mojtaba et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2017

DAVID MORALES MORALES

105	Aromatic para-functionalized NCN pincer compounds	DAVID MORALES MORALES Valdés, H. González-Sebastián, L.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2017
106	Microwave assisted Suzuki-Miyaura and Mizoroki-Heck cross-couplings catalyzed by non-symmetric Pd(II) CNS pincers supported by iminophosphorane ligands	DAVID MORALES MORALES Ramírez-Rave, Sandra Grevy, Jean-Michel	INORGANICA CHIMICA ACTA	2017
107	Facile synthesis and structural characterization of $\mu(4)$ -oxo tetrazinc clusters of beyerenoic and kaurenoic acids	DIEGO MARTINEZ OTERO DAVID MORALES MORALES Gomez-Hurtado, Mario A. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2017
108	Bifunctional colorimetric chemosensing of fluoride and cyanide ions by nickel-POCOP pincer receptors	DIEGO MARTINEZ OTERO DAVID MORALES MORALES ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	DALTON TRANSACTIONS	2017
109	Ruthenium(II)(p-cymene) complexes bearing ligands of the type 1-[2'-(methoxycarbonyl)phenyl]-3-[4'-X-phenyl] triazenide (X = F, Cl, Br, I): Synthesis, structure and catalytic activity	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2017
110	N-(R)ethanolamine dithiocarbamate ligands and their Ni(II) and Pt(II) complexes. Evaluation of the in vitro anticancer activity of the Pt(II) derivatives	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN SIMON HERNANDEZ ORTEGA JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2017
111	Solvatomorphism: the inclusion of unexpected guests. An interesting case of study of different solvates in the tecton	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO DAVID MORALES MORALES Hugo Juarez Garrido et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES	2017
112	Synthesis of Metforminium Succinate by Melting. Crystal Structure, Thermal, Spectroscopic and Dissolution Properties	ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ INES FUENTES NORIEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2017
113	Sulfonate salts of the therapeutic agent dapsone: 4-[(4-aminophenyl)sulfonyl]anilinium benzenesulfonate monohydrate and 4-[(4-aminophenyl)sulfonyl]anilinium methanesulfonate monohydrate	DAVID MORALES MORALES Sarahy Gaytan-Barrientos, Nancy Herrera-Ruiz, Dea et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY	2016

DAVID MORALES MORALES

114	Synthesis, structures and catalytic activity of 1,3-bis(aryl)triazene(p-cymene) ruthenium(II) complexes	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2016
115	A comparative study of the packing of two polymorphs of the nickel(II) pincer complex [2,6-bis(di-tert-butylphosphinoyl)-4-(3,5-dinitrobenzoyloxy)phenyl- π 3P,C1,P']chloridonickel(II)	Marco A. Garcia Eleno MAGDALENA QUEZADA MIRIEL SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY	2016
116	Non-symmetric CNS-Pt(II) pincer complexes including thioether functionalized iminophosphoranes. Evaluation of their in vitro anticancer activity	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN DAVID MORALES MORALES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2016
117	Novel synthesis of a non-symmetric (NCN2)-C-1-Pd(II) pincer complex by a tandem reaction using a meta-hydroxylated imine ligand	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa, Alcives et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2016
118	Synthesis, structural characterization and biological activity of fluorinated Schiff-bases of the type	RUBEN ALFREDO TOSCANO Reyna ReyesMartinez J. Roberto PioquintoMendoza et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2015
119	Exo conformers of N-(pyridin-2-yl)- and N-(pyridin-3-yl)norbornene-5,6-dicarboximide crystals	SIMON HERNANDEZ ORTEGA Reyna ReyesMartinez DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY	2015
120	Single step, high yield synthesis of para-hydroxy functionalized POCOP ligands and their Ni(II) pincer derivatives	Marco A. GarciaEleno Esteban PadillaMata Fabiola EstudianteNegrete et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2015
121	Reactivity of 2-(2-hydroxyphenyl)benzoxazole and 2-(2-hydroxyphenyl)benzothiazole towards group 10 transition metals. Evaluation in palladium catalyzed Suzuki-Miyaura C-C couplings	Hugo Valdes Reyna ReyesMartinez J. Roberto PioquintoMendoza et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2015
122	Non-symmetric pincer ligands: Complexes and applications in catalysis	MATTHEW JOSEPH ASAY DAVID MORALES MORALES	DALTON TRANSACTIONS	2015

DAVID MORALES MORALES

123	A simple and facile to prepare Pd(II) complex containing the pyridyl imine ligand [C ₅ H ₄ N-2-CH ₃ /C=N-(CH ₂) ₃ NH ₂]. Structural characterization and catalytic evaluation in Suzuki-Miyaura C-C couplings Dedicated with great admiration to my friend Prof. F. Ekkehardt Hahn on the Occasion of His 60th Birthday. Happy Birthday Ekke!	J. Roberto PioquintoMendoza PATRICIA EUGENIA CONELLY ESPINOSA Reyna ReyesMartinez et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2015
124	Synthesis, characterization and molecular structures of Ni(II) complexes derived from Schiff base pyridylimine ligands	J. Roberto PioquintoMendoza Jaime Alberto RosasOrtiz Reyna ReyesMartinez et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2015
125	Crystal structure of 1-methoxypyrene	ERNESTO RIVERA GARCIA SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2015
126	Recent advances on the chemistry of POCOP?nickel pincer compounds	MATTHEW JOSEPH ASAY DAVID MORALES MORALES	Topics in Organometallic Chemistry	2015
127	Crystal structure of 2-(thiophen-3-yl)ethyl pyrene-1-carboxylate	BIANCA XIUTEC VALDERRAMA GARCIA SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS	2015
128	Trans-chlorido(4-fluorobenzenethiolato-?S)bis(triphenylphosphane-?P)palladium(II) methanol hemisolvate	DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. Santacruz-Juárez E. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014
129	Bis(2,3-dichlorophenyl) disulfide	CARMELA CRISOSTOMO LUCAS DAVID MORALES MORALES Osorio-Yáñez R.N. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014

DAVID MORALES MORALES

130	Dichlorido(4,4'-di-tert-butyl-2,2'-bipyridine-k 2N,N')palladium(II) dimethyl sulfoxide monosolvate monohydrate	RICARDO ALFREDO GUTIERREZ MARQUEZ CARMELA CRISOSTOMO LUCAS SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014
131	(2,2'-bipyridine-k2N,N')dichloridopalladium(II) 1,4-dioxane hemisolvate	RICARDO ALFREDO GUTIERREZ MARQUEZ CARMELA CRISOSTOMO LUCAS DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014
132	(Tert-Butyl)(2-hydroxyethyl)ammonium chloride	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Valerio-Cárdenas C.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2014
133	Synthesis, characterization, and dehydrogenation activity of an iridium arsenic based pincer catalyst	DAVID MORALES MORALES Brayton D.F. Beaumont P.R. et al.	Organometallics	2014
134	Synthesis and characterization of new Pd(II) non-symmetrical Pincer complexes derived from thioether functionalized iminophosphoranes. Evaluation of their catalytic activity in the Suzuki-Miyaura couplings	Fabiola Estudiante Negrete RUBEN ALFREDO TOSCANO SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2014
135	Thermal and microwave assisted polymerization of vinyl acetate catalyzed by cyclometalated ruthenium (II) complexes	Jessica Olvera Mancilla SALVADOR LOPEZ MORALES JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA et al.	Polymer	2014
136	Microwave-assisted C-C and C-S couplings catalysed by organometallic PD-SCS or coordination NI-SNS pincer complexes	MANUEL BASAURI MOLINA SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2014
137	Synthesis and characterization of hydrophilic theophylline base compounds and their use as ligands in the microwave assisted Suzuki-Miyaura couplings of halopyridines in water Dedicated to the memory of Prof. Dr. Armando Cabrera Ortiz pioneer of Catalysis in Mexico. Great Researcher but above all a Great Human Being	PATRICIA EUGENIA CONELLY ESPINOSA RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES	TETRAHEDRON LETTERS	2014

DAVID MORALES MORALES

138	Diorganotin(IV) complexes with furan-2-carbohydrazone derivatives: Synthesis, characterization, crystal structure and antibacterial activity	Reyna Reyes Martinez DAVID MORALES MORALES Sedaghat, Tahereh et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2013
139	Dinuclear Macrocyclic Palladium Dithiocarbamates Derived from the Homologous Series of Aliphatic 1,x-Diamines (x=4-10)	Reyna Reyes Martinez DAVID MORALES MORALES Torres-Huerta, Aaron et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2013
140	Coordination of 12-Electron Organometallic Fragments to the Arene Ring of Nonsymmetric Group 10 POCOP Pincer Complexes	Noel Angel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Organometallics	2013
141	Synthesis and characterization of new potentially hydrosoluble pincer ligands and their application in Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions in water Dedicated Prof. Dr. Juventino Garcia with great admiration and respect to the teacher and friend on the occasion of his 51st birthday.	CARMELA CRISOSTOMO LUCAS RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES	TETRAHEDRON LETTERS	2013
142	Structural, theoretical, and spectroscopic study of mercury(ii) complexes of two new unsymmetric phosphorus ylides	DAVID MORALES MORALES Sabounchei, Seyyed Javad Panahimehr, Mohammad et al.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	2013
143	Chlorido[2,3,5,6-tetrakis(tert-butylsulfanylmethyl)phenyl]- λ^3 S ₂ C ₁ S ₆]palladium(II) dichloromethane monosolvate	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Paz-Morales E.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
144	N-{1,2-Bis(pyridin-3-yl)-2-[(E)-(pyridin-3-yl)methylideneamino]ethyl}nicotinamide	DAVID MORALES MORALES Quiroa-Montalván C.M. Chávez D. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
145	cis-Bis(O-methyldithiocarbonato- λ^2 S,S')bis(triphenylphosphane- λ^1 P)ruthenium(II)	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Valerio-Cárdenas C. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013

DAVID MORALES MORALES

146	Trans-Bis(μ -benzenethiolato- η^2 S:S) bis[chlorido(triphenylphosphane- η^3 P)palladium(II)] chloroform disolvate	DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. Reyes-Arellano A. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
147	N-Benzyl-2-hydroxyethanaminium cyanurate	DAVID MORALES MORALES Contreras-Espejel C.A. García-Eleno M.A. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
148	A second monoclinic polymorph of (E)-phenyl(pyridin-2-yl)methanone oxime	MARCOS FLORES ALAMO JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
149	1,3-Bis[(tert-butylsulfanyl)methyl]-2,4,6-trimethylbenzene	DAVID MORALES MORALES Paz-Morales E. Basauri-Molina M. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
150	1-(4-Chlorophenyl)-2-[tris(4-methylphenyl)- η^5 -phosphanylidene]butane-1,3-dione	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Sabounchei S.J. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2013
151	1-Ethenyl-4-[(phenylsulfanyl)methyl]-benzene	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
152	2-(3-Aminopyridinium-1-yl)-3-carboxypropionate monohydrate	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Millán Corrales G. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
153	Trans-Bis(5-amino-1,3,4-thia-diazol-2-thio-lato- η^2 S)bis-(triphenyl-phosphane- η^3 P)palladium(II) dimethyl sulfoxide disolvate hemihydrate	FELIPE SANTIAGO CHONTAL VIDAL SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012

DAVID MORALES MORALES

154	3-Aminopyridin-1-ium 3-carboxybenzoate	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Campos-Gaxiola J.J. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
155	1,3-Bis[(naphthalen-2-ylsulfanyl)methyl] benzene	DAVID MORALES MORALES Padilla-Mata E. German-Acacio J.M. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
156	Two coordination modes of CuII in a binuclear complex with N-(pyridin-2-yl-carbonyl)pyridine-2-car boxamidate ligands	DAVID MORALES MORALES Campos-Gaxiola J.J. Höpfl H. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
157	3-[1-(3-Hydroxybenzyl)-1 H-benzimidazol-2-yl]phenol dimethyl sulfoxide monosolvate	MAGDALENA QUEZADA MIRIEL DAVID MORALES MORALES Avila-Sorrosa A. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
158	3-[(R)-1-Hydroxybutan-2-yl]-1,2,3-benzo triazin-4(3H)-one	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Rocha-Alonzo F. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
159	A second monoclinic polymorph of {2,6-bis[(2,4,5-trifluorophenyl)iminometh yl]pyridine-kappa N-3,N',N "}dichloridonickel(II)	SIMON HERNANDEZ ORTEGA Reyna Reyes Martinez DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2012
160	Ni(II)-POCOP pincer compound [NiCl{C10H5-2,10-(OPPh2)(2)}] an efficient and robust nickel catalyst for the Suzuki-Miyaura coupling reactions	Fabiola Estudiante Negrete SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES	INORGANICA CHIMICA ACTA	2012
161	Facile synthesis of heterobimetallic compounds from the cyclopentadienylruthenium moiety and group 10 POCOP pincer complexes	Noel Angel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2012
162	Crystal structure of 4-bromo benzoylmethylenediphenyldiphenylphos phinomethylphosphorane	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Sabounchei S.J. et al.	X-ray Structure Analysis Online	2011

DAVID MORALES MORALES

163	Crystal Structure of (E)-2,3-Dihydro-2-(R-Phenylacylidene)-1 ,3,3-Trimethyl-1H-Indole (R=4-CN, 4-Cl)	DAVID MORALES MORALES JUAN MANUEL GERMAN ACACIO MOUKHAMED TLENKOPATCHEV et al.	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRA PHY	2011
164	X-ray, DFT, FTIR and NMR structural study of 2,3-dihydro-2-(R-phenylacylidene)-1,3,3 -trimethyl-1H-indole	RUBEN LUIS GAVIÑO RAMIREZ MOUKHAMED TLENKOPATCHEV DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2011
165	Bis(methyl xanthato)-kappa S;kappa S-2:S'-(triphenylphosphane-kappa P)palladium(II)	Reyna Reyes Martinez SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2011
166	(E)-1-([1,1 '-Biphenyl]-4-yl)-2-(1,3,3-trimethylindoli n-2-ylidene)ethanone	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA MOUKHAMED TLENKOPATCHEV et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2011
167	X-ray, NMR, FTIR and DFT structural study of enaminketone derivatives of the Fisher base	Oscar F. Vazquez Vuelvas DAVID MORALES MORALES Zeferino Gomez Sandoval et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2010
168	Group 10 phosphinite POCOP pincer complexes derived from 4-n-dodecylresorcinol: An alternative way to produce non-symmetric pincer compounds	MOISES AGUSTIN SOLANO PRADO Fabiola Estudiante Negrete DAVID MORALES MORALES	Polyhedron	2010
169	Protagonist in Chemistry Jonathan R. Dilworth Preface	DAVID MORALES MORALES	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
170	Versatile nuclearity in copper complexes with ortho functionalized 1,3-bis(aryl)triazenido ligands	DAVID MORALES MORALES Jose Nuricumbo-Escobar, Juan Campos-Alvarado, Carlos et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
171	Synthesis and characterization of sterically hindered thiolate Pd(II) complexes of the type [Pd(SR)(2)(TMEDA)]: Examination of their catalytic properties in phosphane-free Suzuk	MANUEL BASAURI MOLINA SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
172	Synthesis, characterization, and structural studies of mercury(II) complexes of new bidentate phosphorus ylide	DAVID MORALES MORALES Sabounchei, Seyyed Javad Samiee, Sepideh et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010

DAVID MORALES MORALES

173	Buchwald-Hartwig C-N cross coupling reactions catalyzed by a pseudo-pincer Pd(II) compound	Alcives Avila Sorrosa Fabiola Estudiante Negrete SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
174	Synthesis of a novel non-symmetric Pd(II) phosphinito-thiophosphinito PSCOP pincer compound	Juan M. Serrano Becerra SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
175	[Pd(HQS)(2)] (HQS=8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid) a highly efficient catalyst for Suzuki-Miyaura cross couplings in water	PATRICIA EUGENIA CONELLY ESPINOSA DAVID MORALES MORALES	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
176	[2-(Diphenylphosphanyl)benzenethiolato-kappa P-2,S](pyridine-2-thiolato-kappa S)(triphenylphosphine-kappa P)palladium(II)	Raul Rios Sanchez SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2010
177	Synthesis, characterization and structural studies of new palladium(II) complexes including non-symmetric phosphorus ylides	DAVID MORALES MORALES Sabounchei, Seyyed Javad Samiee, Sepideh et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2010
178	Bottom-up design and construction of a non-centrosymmetric network through pi-pi stacking interactions	J. M. Serrano Becerra SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Crystengcomm	2009
179	Applications in Catalysis and Organic Transformations Mediated by Platinum Group PCP and PNP Aromatic-Based Pincer Complexes: Recent Advances	Juan M. Serrano Becerra DAVID MORALES MORALES	CURRENT ORGANIC SYNTHESIS	2009
180	Selective hydrogenation of the C=O bond of ketones using Ni(0) complexes with a chelating bisphosphine	ARELI FLORES GASPAR PAULINA PINEDO GONZALEZ ALEJANDRO CRESPO SOSA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2009
181	Di-mu(2)-chlorido-bis[chlorido(eta(6)-h examethylbenzene)ruthenium(II)]	Yunuem Gonzalez Torres Noel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009
182	Di-mu(2)-bromido-bis[bromido(eta(6)- 1,2,4,5-tetramethylbenzene)ruthenium(II)]	Noel Espinosa Jalapa SIMON HERNANDEZ ORTEGA RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009
183	Recent applications of phosphinite POCOP pincer complexes towards organic transformations	DAVID MORALES MORALES	MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY	2008

DAVID MORALES MORALES

184	Easy access to bio-inspired osmium(II) complexes through electrophilic intramolecular C(sp ²)-H bond cyclometalation	Ricardo Ceron Camacho DAVID MORALES MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2008
185	Simple protocol for the synthesis of the asymmetric PCP pincer ligand [C(6)H(4)-1-(CH(2)PPh(2))-3-(CH(CH(3))PPh(2))] and its Pd(II) derivative [PdCl{C(6)H(3)-2-(CH(2)PPh(2))-6-	DAVID MORALES MORALES Juan M. Serrano Becerra Naghipour, Ali et al.	Polyhedron	2008
186	Study of the reactivity of 2-methyl-3-butenitrile with Ni(0)-N-heterocyclic carbene complexes	Alberto Acosta Ramirez DAVID MORALES MORALES Juan Manuel Serrano Becerra et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2008
187	cis-bis[2-(diphenylphosphino)benzene-thiolato-kappa P-2,S]palladium(II)	Jaime Fierro Arias DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2008
188	rac-Carbonyl{1-[(diphenylphosphino)-methyl]ethanethiolato}(triphenyl-phosphine)rhodium(I)	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2008
189	Synthesis and characterization of [Pd{PhP(C ₆ H ₄ -2-SCH ₂ Cl)(C ₆ H ₄ -2-S)}(Ph ₂ PCH ₂ CH ₂ PPh ₂)]Cl: An example of hemilability and dichloromethane activation	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V.	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	2007
190	Pd-N-H?C1-Pd hydrogen bonds and p-p interactions between fluorinated aromatic rings in trans-[PdCl ₂ (NH ₂ Ar F) ₂]	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2007
191	[1,1'-bis(diphenylphosphino)ferrocene-2,2',2',2'-bis(2,3,4,5,6-pentafluorobenzenethiolato)]platinum(II)	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Garcés-Rodríguez A.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2007
192	Synthesis of [SnPh ₂ (SRF) ₂] SRF =-SC ₆ F ₄ -4-H, -SC ₆ F ₅ : Reactivity towards group 10 transition metal complexes	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2007

DAVID MORALES MORALES

193	Synthesis, characterization and catalytic evaluation in the Heck coupling reactions of S-P-S pincer complexes of the type [Pd{PhP(C ₆ H ₄ -2-S) ₂ }(PAr ₃)]	SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2007
194	2,4,6-Tris(pyridin-2-ylsulfanyl)-1,3,5-triazine	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Galicia-López O.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2007
195	A highly active two six-membered phosphinite palladium PCP pincer complex [PdCl{C ₆ H ₃ (CH ₂ OPPr) ₂ -2,6}]	DAVID MORALES MORALES JAIME DANIEL CANSECO GONZALEZ Naghipour A. et al.	Polyhedron	2007
196	Binuclear palladium(I) and palladium(II) complexes of ortho-functionalized 1,3-bis(aryl)triazene ligands	DAVID MORALES MORALES Nuricumbo-Escobar J.J. Campos-Alvarado C. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2007
197	C - H?F, C - F?p C - FF - ?c inter-actions in a palladium(II) benzene-thiol-ate complex	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Herrera-Alvarez C.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2007
198	Reactivity of fluorinated thioether ligands of the type [C ₆ H ₄ Br-2-(CH ₂ SRF)] towards transition metal complexes of the group 10	ALMA ITZEL OLIVOS SUAREZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2007
199	[2,2'-Bipyridyl]platinum(II) complexes with fluorinated benzenethiolate ligands: Synthesis and structural elucidation	SIMON HERNANDEZ ORTEGA JESUS VALDES MARTINEZ DAVID MORALES MORALES et al.	SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY	2007
200	Alkyl- and arylthiolation of aryl halides catalyzed by fluorinated bis-imino-nickel NNN pincer complexes [NiCl ₂ {C ₅ H ₃ N-2,6-(CHNArf) ₂ }]	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Baldovino-Pantaleón O.	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	2006
201	Ketone transfer hydrogenation reactions catalyzed by a phosphinite ruthenium PCP complex: The X-ray crystal structure of [C ₆ H ₄ -1,3-(OPPh ₂ {Ru(?6-p-cymene)Cl ₂ } ₂)]	RONAN MARIE LE LAGADEC DAVID MORALES MORALES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2006
202	Group 10 derivatives of the silylated sterically hindered aromatic thiolates [C ₆ H ₄ SH-2-SiPh ₃] and [C ₆ H ₄ SH-2-SiCH ₃ Ph ₂].	SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2006

DAVID MORALES MORALES

20 3	Phosphane-free C-C Heck couplings catalyzed by Pd(II) fluorinated aniline complexes of the type trans-[PdCl ₂ (NH ₂ ArF) ₂]	JOAQUIN BARROSO FLORES JUAN ANTONIO COGORDAN RAMIREZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2006
20 4	Trans-Dichlorobis[N-(3,5-difluorophenyl)-isopropylideneamine]palladium(II)	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Baldovino-Pantaleón O.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2006
20 5	Catalytic hydroxylation of 1-propanol by platinum NCN and PCP pincer complexes using CuCl ₂ as oxidant	DAVID MORALES MORALES Wang Z. Sugiarti S. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2006
20 6	High yield thiolation of iodobenzene catalyzed by the phosphinite nickel PCP pincer complex: [NiCl{C ₆ H ₃ -2,6-(OPPh ₂) ₂ }]	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2006
20 7	A binding pocket for coordinated water formed by the metal center and two heterocyclic nitrogens in chelating bis-thioethers of the complexes {Cp*M[Im'S(CH ₂) ₂ SiM'](H ₂ O)} ²⁺ (M = Rh, Ir; Im' = 1-alkyl-4-tert-butylimidazol-2-yl)	DAVID MORALES MORALES RUBEN ALFREDO TOSCANO Miranda-Soto V. et al.	Organometallic s	2005
20 8	Synthesis and catalytic activity of pincer-type bis(benzimidazolin-2-ylidene) palladium complexes	DAVID MORALES MORALES Hahn F.E. Jahnke M.C. et al.	Organometallic s	2005
20 9	Rhodium(I) complexes with phosphinooxathiane (POT) and phosphinooxazolidine (POZ) ligands: The crystal structures of [(POT)Rh(CO)Cl] and [(POZ)Rh(CO)Cl]	RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE DAVID MORALES MORALES et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2005
210	Pd catalyzed Heck reaction with the catalytic system [Pd(Ph ₂ PC ₆ H ₄ -2-(CH ₂ NMe ₂))(SRF) ₂]: Examination of the electronic effects of fluorinated thiolates	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2005
211	Reactivity of C ₆ F ₅ S-P(C ₆ H ₅) ₂ with [M ₃ (CO) ₁₂]	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES Baldovino-Pantaleón O. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2005
212	The catalytic reduction of carbon dioxide to carbon onion particles by platinum catalysts	RAFAEL IVAN PUENTE LEE LUIS RENDON VAZQUEZ PATRICIA SANTIAGO JACINTO et al.	Carbon	2005

DAVID MORALES MORALES

213	Thiolation of iodobenzene catalyzed by fluorinated bis-imino nickel NNN pincer complexes	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Baldovino-Pantaleón O.	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIO NS	2005
214	Tandem transmetallation and oxidative addition reactions of [Sn(R) ₂ (Ph ₂ PC ₆ H ₄ -2-S) ₂] with transition metal complexes of the Group 9	JAIME DANIEL CANSECO GONZALEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2004
215	Di-μ ₂ -chloro-dichlorodi-μ ₃ -oxo-octaphenyl- tetraatin dichloromethane solvate	DAVID MORALES MORALES RUBEN ALFREDO TOSCANO Estudiante-Negrete F.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2004
216	Quasi-complete solvation of C-phenylcalix[4]resorcinarene in the crystalline state. Single crystal x-ray diffraction study	RUBEN ALFREDO TOSCANO DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V.	J INCL PHENOM MACRO	2004
217	High yield carbonylation of [RuCl ₂ (PPh ₃) ₃] using dimethylformamide (DMF) as convenient source of CO. the X-ray crystal structure of [RuCl ₂ (CO)(DMF)(PPh ₃) ₂]	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2004
218	Synthesis of a new class of unsymmetrical PCP' pincer ligands and their palladium (II) complexes: X-ray structure determination of PdCl{C ₆ H ₃ -2-CH ₂ PPh ₂ -6-CH ₂ PBu ₂ t}	DAVID MORALES MORALES SIMON HERNANDEZ ORTEGA Naghipour A. et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2004
219	[1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene]palladium(II) complexes with fluorinated benzenethiolate ligands: Examination of the electronic effects in the solid state, solution and in the Pd-catalyzed Heck reaction with the catalytic system [Pd(	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2004
220	Dehydrogenation of alkanes catalyzed by an iridium phosphinito PCP pincer complex	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Yung C. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2004
221	Erratum: "1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene]palladium(II) complexes with fluorinated benzenethiolate ligands: Examination of the electronic effects in the solid state, solution and in the Pd-catalyzed Heck reaction with the catalytic sy	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2004

DAVID MORALES MORALES

22 2	Synthesis of (η^6 -arene)tricarbonylmetal and (σ -nitrogen)pentacarbonylmetal complexes of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline and 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline with chromium, molybdenum and tungsten	DAVID MORALES MORALES JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2003
22 3	X-ray structural and dynamic behaviour study of allyl palladium compounds with fluorinated benzenethiolate bridges	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE HUGO TORRENS MIQUEL SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2003
22 4	Fluorosulfur containing pincer potential ligands, 1,3-(CH ₂ SRf) ₂ C ₆ H ₄ and 1,2,4,5-(CH ₂ SRf) ₄ C ₆ H ₂ . X-ray structure of 1,3-(CH ₂ SC ₆ F ₅) ₂ C ₆ H ₄	DAVID MORALES MORALES HUGO TORRENS MIQUEL RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	Synthesis-Stutt gart	2003
22 5	Reactivity of iridium PCP pincer complexes toward CO and CO ₂ . Crystal structures of IrH(η^2 -O ₂ COH){C ₆ H ₃ -2,6-(CH ₂ PBu ₂ t) ₂ }	DAVID MORALES MORALES Lee D.W. Jensen C.M.	Organometallic s	2003
22 6	Transmetallation reactions of [Sn(R) ₂ (Ph ₂ PC ₆ H ₄ -2-S) ₂] with metal complexes of the Group 10 Stereoselective synthesis of cis-[M(Ph ₂ PC ₆ H ₄ -2-S) ₂] (M=Ni, Pd, Pt)	JAIME DANIEL CANSECO GONZALEZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2003
227	Synthesis of a neutral S-P-S pincer Pd(II) complex with the proligand PhP(C ₆ H ₄ -SH-2) ₂ [phPS ₂ H ₂]. The X-ray crystal structure of [Pd(phPS ₂)(PPh ₃)]	SIMON HERNANDEZ ORTEGA DAVID MORALES MORALES Gómez-Benítez V.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2003
22 8	Enantioselective synthesis of platinum group metal complexes with the chiral PCP pincer ligand R,R-{C ₆ H ₄ -2,6-(CH ₂ P*PhBut) ₂ }. The crystal structure of R,R-PdCl{C ₆ H ₃ -2,6-(CH ₂ P*PhBu t) ₂ }	DAVID MORALES MORALES Cramer R.E. Jensen C.M.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2002
22 9	Allyl-palladium complexes with fluorinated benzene thiolate ligands. Examination of the electronic effects in the Pd-catalyzed allylic alkylation reaction with the catalytic system [(η^3 -C ₃ H ₅)Pd(μ -SRf)] ₂ /PR ₃	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE HUGO TORRENS MIQUEL DAVID MORALES MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2002
23 0	Synthesis of neutral iridium(III) and rhodium(III) complexes with the proligands Pr ₂ iP(C ₆ H ₄ -SH-2) [priPSH] 1; PhP(C ₆ H ₄ -SH-2) ₂ [phPS ₂ H ₂] ₂ and PhP(C ₂ H ₄ SH) ₂ [ePS ₂ H ₃] ₃	DAVID MORALES MORALES SERGIO RODRIGUEZ MORALES Dilworth J.R. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2002

DAVID MORALES MORALES

231	Highly efficient and regioselective couplings of aryl halides to olefins catalyzed by a palladium complex with a hybrid phosphorus-sulfur ligand	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Zheng Y. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2002
232	Dehydrogenation of secondary amines to imines catalyzed by an iridium PCP pincer complex: Initial aliphatic or direct amino dehydrogenation?	DAVID MORALES MORALES Gu X.-Q. Chen W. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2002
233	Selective dehydrogenation of alcohols and diols catalyzed by a dihydrido iridium PCP pincer complex	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Wang Z. et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2001
234	Allyl-palladium compounds with fluorinated benzenethiolate ligands. X-ray crystal structure of $[\eta^3\text{-C}_3\text{H}_5]\text{Pd}(\mu\text{-S C}_6\text{H}_4\text{F-4})_2\text{Pd}(\eta^3\text{-C}_3\text{H}_5)]$	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE DAVID MORALES MORALES HUGO TORRENS MIQUEL et al.	Polyhedron	2001
235	Synthesis and structural characterisation of $[\text{RuCl}(\text{NO})(\eta^2\text{-O}_2)(\text{PPh}_3)_2]$	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Cramer R.E.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2001
236	Synthesis of neutral rhenium(V) complexes with fluorinated benzenethiols: The crystal and molecular structure of $[\text{ReO}(\text{C}_6\text{H}_4\text{S-2-F})_3(\text{PPh}_3)]$	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE HUGO TORRENS MIQUEL et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2001
237	Oxidative addition of water by an iridium PCP pincer complex: Catalytic dehydrogenation of alkanes by $\text{IrH}(\text{OH})\{\text{C}_6\text{H}_3\text{-2,6-}(\text{CH}_2\text{P}^i\text{Bu}_2)_2\}$	DAVID MORALES MORALES Lee D.W. Wang Z. et al.	Organometallics	2001
238	High yield olefination of a wide scope of aryl chlorides catalyzed by the phosphinito palladium PCP pincer complex: $[\text{PdCl}\{\text{C}_6\text{H}_3(\text{OP}^i\text{Pr})_2\text{-2,6}\}]$	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Yung C. et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2000
239	Rhodium and iridium complexes with thiolate and tertiary phosphine ligands. the synthesis	DAVID MORALES MORALES Dihvorth J.R. Zheng Y.	Journal Of The Chemical Society, Dalton Transactions	2000
240	Highly efficient and regioselective production of trisubstituted alkenes through heck couplings catalyzed by a palladium phosphinito PCP pincer complex	DAVID MORALES MORALES MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE Grause C. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2000
241	Synthesis of phenylthiomethyl compounds from trichloromethyl derivatives	JOSE CARLOS LUGO GONZALEZ DAVID MORALES MORALES Romero-Ortega M. et al.	Synthesis-Stuttgart	1999

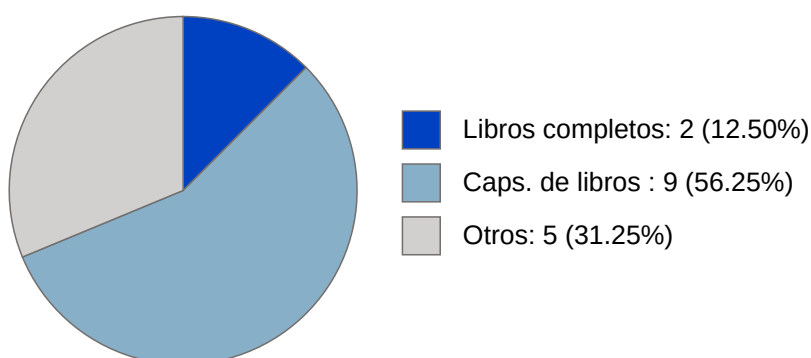
DAVID MORALES MORALES

24 2	Catalytic production of imines through the dehydrogenation of secondary amines by a dihydrido iridium PCP pincer complex	DAVID MORALES MORALES Chen W. Jensen C.M.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	1999
24 3	Homoleptic binuclear platinum compounds with C ₆ F ₅ S- and C ₆ H ₄ S-	ERIKA MARTIN ARRIETA DAVID MORALES MORALES JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	1993

DAVID MORALES MORALES

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	Preface	DAVID MORALES MORALES	Editorial Material	2018	9780128129326
4	Pincer compounds: Chemistry and applications	DAVID MORALES MORALES	Libro Completo	2018	9780128129326
5	Benzene-derived organometallic pincer compounds bearing six-membered metallacycles and up	LUCERO GONZALEZ SEBASTIAN DAVID MORALES MORALES Canseco-González D.	Capítulo de un Libro	2018	9780128129326
6	Pincer Compounds Chemistry and Applications Preface	DAVID MORALES MORALES DAVID MORALES MORALES	Editorial Material	2018	9780128129326
7	Pincer Compounds Chemistry and Applications Preface	DAVID MORALES MORALES DAVID MORALES MORALES	Editorial Material	2018	9780128129326

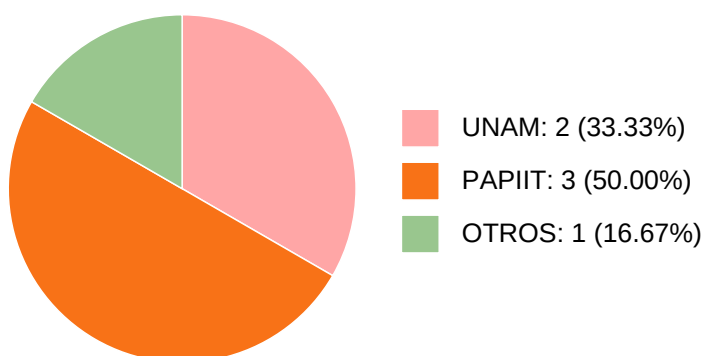
DAVID MORALES MORALES

8	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
9	Metalation and Transmetalation Chemistry of Pyridine- and Aryl-Linked Bis-NHC Pincer Ligands	MATTHEW JOSEPH ASAY DAVID MORALES MORALES	Article	2018	9780128129326
10	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
11	Recent advances on the chemistry of POCOP-nickel pincer compounds	MATTHEW JOSEPH ASAY DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2015	9783319229270
12	Iridium-Mediated Alkane Dehydrogenation	DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2009	9783527319961
13	Pincer-Type Iridium Complexes for Organic Transformations	DAVID MORALES MORALES Albrecht M.	Capítulo de un Libro	2009	9783527319961
14	Reactivity of Pincer Complexes Toward Carbon Monoxide	DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2008	9783527318964
15	The Chemistry of PCP Pincer Phosphinite Transition Metal Complexes	DAVID MORALES MORALES	Capítulo de un Libro	2007	9780444531384
16	The Chemistry of Pincer Compounds	DAVID MORALES MORALES Jensen C.	Libro Completo	2007	9780444531384

DAVID MORALES MORALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Compuestos tipo pinza POCOP para-hidroxi sustituidos. Aplicaciones en catálisis	DAVID MORALES MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Compuestos tipo pinza POCOP para-hidroxi sustituidos. Aplicaciones en catálisis.	DAVID MORALES MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	09-01-2017	04-12-2023
3	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y citotóxica de compuestos Quelato P-NR(H ₂ O) de Metales del Grupo 10.	DAVID MORALES MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Química de coordinación y organometálica de elementos de transición con ligantes basados en elementos representativos y su aplicación en Química verde, Química Supramolecular, Química medicinal y Catálisis.	DAVID MORALES MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
5	Compuestos tipo pinza meta-funcionalizados con amino alcoholes. Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y biológica	DAVID MORALES MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



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



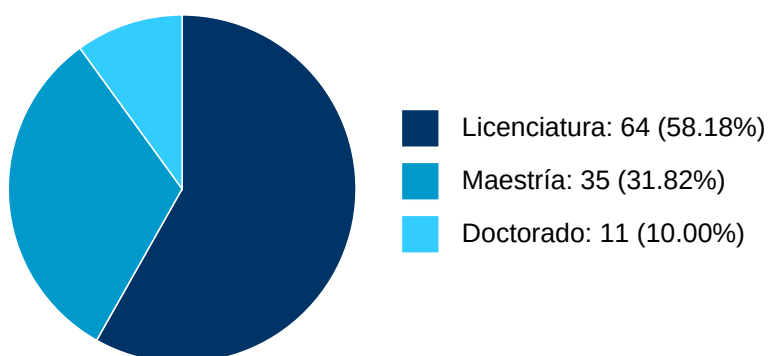
DAVID MORALES MORALES

6	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y citotóxica de compuestos QUELATO P-NR (H ₂ O) de metales del grupo 10.	DAVID MORALES MORALES	Recursos CONAHCyT	08-11-2019	30-11-2024
---	---	-----------------------	-------------------	------------	------------

DAVID MORALES MORALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de compuestos tipo pinza de Ni (II) para-funcionalizados con cadenas de ácidos grasos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Villegas Delgado, Eduardo Daniel,	Instituto de Química,	2023
2	Exploración de la reactividad de un grupo aldehído en la posición meta en compuestos pinza POCOP de Ni(II) : síntesis, caracterización y evaluación citotóxica	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Ruiz Galindo, Jordi Alain Alejandro,	Instituto de Química,	2023
3	Síntesis de compuestos pinza POCOP de Pd(II) funcionalizados con cloruro de 1-naftoilo y su evaluación citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Malpica Calderón, Ricardo,	Instituto de Química,	2023
4	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de complejos tipo pinza pocop de Ni(II) M-funcionalizados con aminoalcoholes	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	García Corral, Marco Antonio Jesús,	Instituto de Química,	2023

DAVID MORALES MORALES

5	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de ditiocarbamatos derivados de Aza corona éteres y metales del grupo 10	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Ruiz Martínez, Adrián,	Instituto de Química,	2023
6	Síntesis y caracterización de carbenos N-heterocíclicos fluorados tipo pinza CCC-NHC de Pd(II) derivados de 1,3-Di(Imidazolil)benceno	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Hernandez Hernandez, Daniel,	Instituto de Química,	2023
7	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y biológica de fosfinitos derivados de teofilina y metales del grupo del platino	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Marin Carrillo, Edgar,	Instituto de Química,	2023
8	Síntesis y caracterización de complejos de Ru (II) con ligando carbenos N-heterocíclicos con sustituyentes aromáticos y aromáticos fluorados : actividad citotóxica y catalítica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Acosta Sánchez, Itzel,	Instituto de Química,	2023
9	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
10	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de compuestos tipo pinza POCOP de Ni(II) para-sustituídos con fragmentos de ftalimida	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Amaya Florez, Damian Andrés,	Instituto de Química,	2022

DAVID MORALES MORALES

11	Síntesis y caracterización de compuestos tipo pinza no-simétricos del tipo [MCI{C ₆ H ₂ -4-(H ₂ C-NH-be nzotiazol)-1,3-(OPR ₂) ₂ }] (M= Ni, Pd; R= Ph, iPr) : estudio de su actividad catalítica y citotóxica	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Ramos Espinosa, Ángel,	Instituto de Química,	2022
12	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y citotóxica de compuestos quelato PNR(H ₂ O) de metales del grupo 10	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Ortega Gaxiola, Jair Isai,	Instituto de Química,	2022
13	Síntesis y caracterización de complejos tipo pinza POCOP m-funcionalizados de Ni (II)	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Oviedo Ortiz, Jhon Sebastián,	Instituto de Química,	2022
14	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de compuestos quelato P-NAr de Pt(II) y Ru(II) con tiolatos fluorados	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Huidobro Zavaleta, Ashly Abigail,	Instituto de Química,	2021
15	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica y citotóxica de compuestos pincer POCOP-Ni(II) incluyendo cromóforos en su estructura	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Serrano García, Juan Sebastián,	Instituto de Química,	2021
16	Síntesis, caracterización, evaluación catalítica y citotóxica de carbenos NHC de Ru(II), Ir(III) y Ni(II) con sustituyentes fluorados	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Jaimes Romano, José Eduardo,	Instituto de Química,	2021
17	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

DAVID MORALES MORALES

18	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
19	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
20	Síntesis y caracterización de carbenos N-heterocíclicos fluorados de Ru(II) y Rh(I) derivados de imidazo[1,5-a]piridinas : estudio de su actividad catalítica y citotóxica	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Turcio García, Luis Ángel,	Instituto de Química,	2020
21	Síntesis y caracterización de carbenos NHC de Rh(I)	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Contreras Espejel, Carlos Abraham,	Instituto de Química,	2019
22	Actividad citotóxica de complejos de Ir(III) con ligantes NHC derivados de la ftalimida	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Ruiz Martínez, Adrián,	Instituto de Química,	2019
23	Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades fotofísicas de 1,2,3-triazoles poliaromáticos estéricamente impedidos	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Sánchez Gutiérrez, Alejandra,	Instituto de Química,	2019
24	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de complejos NHC de Ir(I) derivados de 5,6-dinitro-1H-benzo[d]imidazol	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Sánchez Mora, Arturo Trinidad,	Instituto de Química,	2019

DAVID MORALES MORALES

25	Síntesis y caracterización de compuestos no-simétricos fosfinito tipo pinza pocop de Ni (II) y su evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento carbono-azufre	Tesis de Licenciatura	ERIC GUADALUPE MORALES ESPINOZA,	DAVID MORALES MORALES, Coronel García, Rubén,	Instituto de Química,	2019
26	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
27	Preparación por métodos mecanoquímicos de sales fármaco: fármaco conteniendo agentes farmacéuticos para el control glicémico en presencia de diversas estatinas para el potencial tratamiento de diabetes hiperlipidémica	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL GERMAN ACACIO,	DAVID MORALES MORALES, Rivas Arzate, Chrystian,	Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica, Instituto de Química,	2018
28	Síntesis y caracterización de carbenos tipo NHC con Ru(II) y Ni(II) con bencilos fluorados y no fluorados : evaluación catalítica y citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Jaimes Romano, José Eduardo,	Instituto de Química,	2018
29	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
30	Síntesis, caracterización y actividad citotóxica de compuestos de platino del tipo [Pt(dppf)(SAr?Fn)2]	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Centeno Plaza, Gerardo Daniel,	Instituto de Química,	2018

DAVID MORALES MORALES

31	Complejos de Sn(IV) con ligantes imínicos derivados de aminoalcoholes : síntesis, caracterización y evaluación citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Quiñones Leyva, Leonardo Daniel,	Instituto de Química,	2018
32	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos tipo pinza no simétricos derivados del 1,7-dihidroxinaftaleno y metales del grupo 10	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Favela Mendoza, Roberto,	Instituto de Química,	2018
33	Síntesis y caracterización de ligantes tipo pinza pocop no-simétricos incluyendo fragmentos de benzimidazol y benzotiazol : exploración de su reactividad frente a metales del grupo 10	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Castillo García, Antonio Aldair,	Instituto de Química,	2017
34	Complejos de metales de transición con ligantes carbenos n-heterocíclicos : aplicaciones en catálisis	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Morales Espinosa, Moisés Sabino,	Instituto de Química,	2017
35	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
36	Síntesis y caracterización de compuestos de Ru(II) con ligantes derivados del 2-(clorometil)bencimidazo I y mercaptanos alifáticos : evaluación catalítica y citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	López Robledo, Luis Enrique,	Instituto de Química,	2016

DAVID MORALES MORALES

37	Síntesis, caracterización, evaluación catalítica y citotóxica de compuestos de $Pd(II)$ y $Pt(II)$ con ligantes oxima n- noh	Tesis de Licenciatura	CARMELA CRISOSTOMO LUCAS,	DAVID MORALES MORALES, Gómez Barrera, Sac Nicté,	Instituto de Química,	2016
38	Evaluación de la reactividad frente a sales de $Cu(II)$ de un ligante tipo base de Schiff ONNO potencialmente tetradentado derivado de 2,4-dihidroxibenzaldehído y 1,3-diamino-2-propanol	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	JAIR ISAI ORTEGA GAXIOLA, Sánchez Gutiérrez, Alejandra,	Instituto de Química,	2016
39	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos de metales del grupo 10 y ditiocarbamatos derivados de etanolaminas n- $alquil$ sustituidas	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Ramos Espinosa, Ángel,	Instituto de Química,	2016
40	Síntesis, caracterización y estudio de la reactividad de derivados de teofilina con $Pd(II)$ y $Pt(II)$	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Conelly Espinosa, Patricia Eugenia,	Instituto de Química,	2016
41	Estudio de la reactividad de ligantes derivados de N-(4-hidroxifenil) acetamida (paracetamol) frente a $Ni(II)$, $Cu(II)$ y $Zn(II)$: evaluación de su actividad biológica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Vega de León, Esteban,	Instituto de Química,	2016
42	Síntesis y caracterización de ligantes tipo base de Schiff derivados de 2,4-dihidroxibenzaldehído y anilinas cloradas : un procedimiento novedoso para la obtención de compuestos tipo pinza pocop no-simétricos	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Rosas Ortiz, Jaime Alberto,	Instituto de Química,	2016

DAVID MORALES MORALES

43	Estudio de la reactividad de los compuestos tipo Pinza Pocop para-hidroxí sustituidos	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	García Eleno, Marco Antonio,	Instituto de Química,	2016
44	Síntesis y caracterización de bases de Schiff derivados de anilinas fluoradas y sus complejos con metales del grupo 10	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Salazar Rivera, Hugo Slavko,	Instituto de Química,	2016
45	Complejos de metales del grupo 10 con ligantes ditiocarbamatos ditópicos	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Marín Carrillo, Edgar,	Instituto de Química,	2016
46	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de nuevos compuestos fosfinito tipo pinza derivados de 1,3-naftoresorcinol y metales del grupo 10	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Estudiante Negrete, Fabiola Edith,	Instituto de Química,	2015
47	Síntesis y caracterización de ligantes derivados de 2-clorometilbencimidazol y tioles clorados : estudio de su actividad biológica y de reactividad frente a Ru(II)	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Osorio Yañez, Rebeca Nayely,	Instituto de Química,	2015
48	Síntesis y caracterización de compuestos de Pd(II) del tipo [Pd((-)-esparteína)(sarf) ₂] : evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento C-C tipo Suzuki-Miyaura	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Morales Espinosa, Moisés Sabino,	Instituto de Química,	2015

DAVID MORALES MORALES

49	Síntesis y caracterización de ligantes tipo pinza sns y scs derivados de tiofenoles clorados : estudio de su reactividad frente a metales del grupo 10 y evaluación catalítica de los derivados de Pd(II) en reacciones de acoplamiento cruzado	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Gómez Dorantes, Sharemy,	Instituto de Química,	2015
50	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos con paladio (II) y ligantes derivados de la N-(2-bromoetil) ftalimida con bencentiolatos fluorados	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Villafán Enríquez, Marco Antonio,	Instituto de Química,	2015
51	Síntesis, caracterización y estudio supramolecular de complejos de níquel (II) y paladio (II) derivados de bases de Schiff tetradentadas	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	López Sánchez, Rafael,	Instituto de Química,	2015
52	Evaluación citotóxica y antibacterial de complejos metálicos del grupo 10 empleando ligantes derivados de piridín-2-carboxaldiminas	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Morales Toledo, Erik Guillermo,	Instituto de Química,	2015
53	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Pd(II), Pt(II) y Zn(II) con ligantes tioéter derivados de 2-(clorometil)bencimidazol y bencentiolatos fluorados	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Chontal Vidal, Felipe Santiago,	Instituto de Química,	2014

DAVID MORALES MORALES

54	Síntesis y caracterización de compuestos del tipo $[Im(srf)_2]$ donde $I=2,3$ -bis(2-piridil)-pirazin a y 6,7-dimetil-2,3-di(piridin-2-il) quinoxalina como ligantes, $m=Zn(II)$, $Pd(II)$ y $srf = sc6f5$	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Marín Carrillo, Edgar,	Instituto de Química,	2014
55	Determinación del efecto del cambio en la geometría (plano cuadrado ; tetraédrico) del centro metálico del bloque de construcción $[M(BIPY)(SRf)_2]$ en las interacciones no covalentes predominantes en estado sólido	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Martínez Trejo, José Andrés,	Instituto de Química,	2014
56	Síntesis y caracterización de compuestos de metales del grupo 10 con ligantes derivados de tiabendazol	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Ortega Gaxiola, Jair Isai,	Instituto de Química,	2014
57	Síntesis y caracterización de compuestos del tipo $[(2-phpy)_2Zn(srf)_2](2-phpy = 2$ -fenilpiridina: $srf = sc6f5$, $sc6f4-4-h$). evaluación catalítica en reacciones de Knoevenagel / Michael	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Ruiz Barrera, José Salvador,	Instituto de Química,	2014
58	Sistemas dendriméricos derivados del ácido cianúrico y aminas hidrofílicas : síntesis, caracterización y evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento cruzado tipo Suzuki-Miyaura en medio acuoso	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Contreras Espejel, Carlos Abraham,	Instituto de Química,	2014

DAVID MORALES MORALES

59	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos de Pd(II) y ligantes piridínicos conteniendo sustituyentes hidrofílicos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Rodríguez Varela, Mario Ricardo Israel,	Instituto de Química,	2014
60	Síntesis y caracterización de compuestos de Pd(II) y Pt(II) derivados de bipy y t-bipy n-n y ácido-6-mercaptotricotínico : evaluación catalítica y citotóxica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Gutiérrez Márquez, Ricardo Alfredo,	Instituto de Química,	2014
61	Tioles funcionalizados como motivo fundamental para la síntesis de ligantes tioéter y sus compuestos de coordinación con Pd(II) y Zn(II) : aplicación de los derivados de Pd(II) en acoplamientos tipo Suzuki-Miyaura	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	López Saucedo, Felipe,	Instituto de Química,	2014
62	Síntesis y caracterización de compuestos de metales del grupo 10 y ligantes potencialmente hidrofílicos : evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento cruzado c-c en medio acuoso	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Crisostomo Lucas, Carmela,	Instituto de Química,	2013
63	Síntesis y caracterización de compuestos de $[\text{Zn}(\text{bpy})(\text{SArF})_2]$ ($\text{SArF}=\text{SC}_6\text{F}_4-4-\text{H}$, $\text{SC}_6\text{F}_4-4-\text{H}$, SC_6F_5) : su uso como catalizadores en la reacción domino knoevenagel/Michael de aldehídos aromáticos con dimedona	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Moreno Granados, Ramón Israel,	Instituto de Química,	2013

DAVID MORALES MORALES

64	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos de metales del grupo del platino y ligantes fosfinito derivados del 1,3-propanodiol	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Guerra García, Jorge Joel,	Instituto de Química,	2013
65	Ligantes derivados de naftalenotiol y su aplicación en la obtención de compuestos de Pd(II) : evaluación catalítica in situ en reacciones de acoplamiento c-c	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Flores Rojas, Guadalupe Gabriel,	Instituto de Química,	2013
66	Síntesis y caracterización de compuestos tipo pinza pd(II)-scs derivados de mercaptanos. evaluación catalítica en reacciones de acoplamiento C-C	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	EVELYN PAZ MORALES, Osorio Yañez, Rebeca Nayely,	Instituto de Química,	2013
67	Síntesis, caracterización y estudio supramolecular de compuestos del tipo [pd(fen)(srf)2] y sus solvatos con disolventes aromáticos (c6h5br, c6h5cl, c6h6)	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Juárez Garrido, Hugo,	Instituto de Química,	2013
68	Compuestos de Pd(II) y Ligantes m-hidroxi sustituidos : síntesis, caracterización y evaluación catalítica	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Avila Sorrosa, Alcives,	Instituto de Química,	2013
69	Síntesis y caracterización de compuestos de Pt(II) con el ligante Híbrido P-N [C6H4(PPh2)-2-(CH2NMe2)] y bencetiolatos Fluorados : evaluación catalítica en reacciones de hidratación de nitrilos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Villafán Enriquez, Marco Antonio,	Instituto de Química,	2012

DAVID MORALES MORALES

70	Síntesis y caracterización de ligantes tioéster bencenfluorados del tipo $[C_6H_4-1-(CH_2Cl)-3-\{Co(sr)\}]$: evaluación catalítica in situ en la reacción de acoplamiento cruzado c-c tipo suzuki-miyaura	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Molina Gutierrez, Samantha,	Instituto de Química,	2012
71	Evaluación catalítica de compuestos de ni(ii) y pd(ii) derivados del ligante híbrido $C_6H_4SH-2-PPh_2$ en reacciones de acoplamiento cruzado c-c	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Bautista Márquez, Lidia,	Instituto de Química,	2012
72	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos tipo pinza ni(ii)-pocop estéricamente impedidos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Gomez Dorantes, Sharemy,	Instituto de Química,	2012
73	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de compuestos del tipo $[dppf-(AuSRF)_2]$	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	García Hernández, Adolfo,	Instituto de Química,	2012
74	Efecto de las interacciones no covalentes en el arreglo cristalino de compuestos del tipo $[Zn(fen)(sr)_2]$	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Quezada Miriel, Magdalena,	Instituto de Química,	2012
75	Estudio del efecto remoto del sustituyente halógeno en reacciones de acoplamiento C-C catalizadas por compuestos tipo pinza POCOP de Ni(II)	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Palacios Álvarez, Rene,	Instituto de Química,	2012

DAVID MORALES MORALES

76	Estudio de la reactividad de ligantes tioéter fluorados del tipo [C ₆ H ₄ -1-(CH=CH ₂)-4-(CH ₂ SR)] frente a derivados de metales del grupo del platino y su aplicación en reacciones de acoplamiento cruzado	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Conelly Espinosa, Patricia Eugenia,	Instituto de Química,	2011
77	Método fácil para la síntesis de compuestos tipo pinza 4-hidroxi sustituidos derivados de metales del grupo 10	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Pichal Cerda, Francisco,	Instituto de Química,	2011
78	Fácil acceso a compuestos tipo pinza no simétricos vía ruptura de disulfuros	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Valderrama García, Bianca X.,	Instituto de Química,	2011
79	Estudio estructural y de reactividad de complejos de Pd(II) y 2,2-bipiridina	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Chontal Vidal, Felipe Santiago,	Instituto de Química,	2011
80	Catálisis homogénea mediada por complejos de Pd(II), Ni(II) y Au(I) : algunas aplicaciones en síntesis orgánica	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Serrano Becerra, Juan Manuel,	Instituto de Química,	2010
81	Catálisis asistida por ligantes derivados de la 2,3-bis(bromometil) quinoxalina y tiolatos fluorados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Lincoln Strange Castro, Ana Isabel,	Instituto de Química,	2010
82	Catálisis asistida por ligantes tipo pinza S-S-S derivados del 2,5-bis (clorocarbonil) tiofeno : el caso de la reacción de Suzuki-Miyaura	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Guerra García, Jorge Joel,	Instituto de Química,	2010
83	Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica de ligantes tipo pinza derivados de triazina y heterociclos nitrogenados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	González Torres, Yuritzin Yunuem,	Instituto de Química,	2009

DAVID MORALES MORALES

84	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de complejos tipo [(2,2' bipiridina) platino (II)] con ligantes tiolato monodentados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Corona Rodríguez, Marco Cesar,	Instituto de Química,	2009
85	Evaluación catalítica del sistema [Pd(H $\cdots$ OPPh ₂) ₂ [μ]-SRF)] 2 en reacciones de acoplamiento C-C tipo Suzuki-Miyaura	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Pichal Cerda, Francisco,	Instituto de Química,	2009
86	Estudio de la actividad catalítica de compuestos tipo pinza de Pd(II) y Ni(II) derivados de mercaptanos en reacciones de acoplamiento cruzado promovidas por microondas	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Basauri Molina, Manuel,	Instituto de Química,	2009
87	Síntesis y caracterización de compuestos de Pt(II) y Pd(II) con ligantes basados en heterociclos nitrogenados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Garcés Rodríguez, María Alejandra,	Instituto de Química,	2008
88	Evaluación del sistema catalítico [Pd[NH(CH ₂ CH ₂ OH) ₂] ₂ Cl ₂] en reacciones de acoplamiento tipo Suzuki-Miyaura en medio acuoso	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Galicia López, Oscar,	Instituto de Química,	2008
89	Sustitución selectiva de los ligantes Cl en el compuesto [Pd([μ]-Cl)(Cl)(PPh ₃) ₂] por ligantes fluorotiofenolatos vía reacciones de metátesis	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Cruz Ramírez, Alfonso,	Instituto de Química,	2008

DAVID MORALES MORALES

90	Evaluación del sistema catalítico [pd(HQ-SO ₃ H) ₂] HQ-SO ₃ H = ácido 8-hidroxi-5-quinolinsulfónico, en reacciones de acoplamiento C-C tipo suzuki-miyaura en medio acuoso	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Conelly Espinosa, Patricia Eugenia,	Instituto de Química,	2008
91	Síntesis y caracterización de compuestos de Ag(I) derivados de sales de imidazolio fluoradas : aplicación en reacciones de transmetalación con compuestos de Pd(II)	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Serrano Becerra, Juan Manuel,		2007
92	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de complejos de metales del grupo 10 con ligantes pinza del tipo ArfN-D-NArf	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Baldovino Pantaleon, Oscar,		2007
93	Síntesis y caracterización de complejos de paladio con ligantes nitrogenados y su aplicación en reacciones de acoplamiento C-C	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Fierro Arias, Jaime Gerardo,		2007
94	Análisis de las alternativas de los sistemas de enfriamiento de los MCI	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Esquivel Mondragon, Lubhan,		2007
95	Nuevos compuestos de coordinación de Pd(II) tipo[Pd(TMEDA)(So) ₂] : evaluación de su actividad catalítica en reacciones de acoplamiento C-C	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Basauri Molina, Manuel,		2007
96	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos de metales del grupo 10 con ligantes fosfito tipo pinza PCP derivados del n-dodecilresorcinol	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Solano Prado, Moises Agustín,		2007

DAVID MORALES MORALES

97	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos del grupo 10 y ligantes tipo pinza S-P-S en reacciones de acoplamiento C-E (E = C, N, S, Si)	Tesis de Doctorado	DAVID MORALES MORALES,	Gomez Benitez, Eduardo Valente,	2007
98	Compuestos ciclotmetalados de Pd (II) del tipo [Pd(dmmba)(μ-SR)] ₂ derivados de la N,N-dimetil bencilamina (dmmba) y ligantes tiolato : síntesis, caracterización y evaluación catalítica	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Gama Romero, Héctor Manuel,	2007
99	Síntesis y caracterización de complejos de Au(I) con ligantes derivados de sales de imidazolio fluoradas : evaluación catalítica y citotóxica	Tesis de Maestría	DAVID MORALES MORALES,	Cordero Pensado, María Viviana,	2007
100	Síntesis, caracterización y estudio de la reactividad de ligantes tipo pinza derivados del 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Galicia López, Oscar,	2006
101	Síntesis, caracterización y estudio de la reactividad de ligantes potencialmente quelatos tipo SCRf con metales del grupo 10	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Olivos Suarez, Alma Itzel,	2006
102	Síntesis y caracterización de compuesto organometálicos de estaño y ligantes tiolato fluorados : examen de su reactividad frente a compuestos del grupo del platino	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Estudiante Negrete, Fabiola Edith,	2006

DAVID MORALES MORALES

103	Reactividad y evaluación catalítica del sistema trans-[PdPhCl(SbPh ₃) ₂] en reacciones de acoplamiento C-C	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Zaragoza Galan, Gerardo,	2006
104	Síntesis y caracterización de compuestos con metales del grupo 10 y ligandos silil-tiolatos estéricamente impedidos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Cordero Pensado, María Viviana,	2005
105	Síntesis de carbonilos de rutenio utilizando compuestos carbonílicos orgánicos como fuente de CO	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Olvera Mancilla, Jessica,	2005
106	Compuestos de Pd(II) con el ligando híbrido P-N [Ph ₂ PC ₆ H ₄ -2-(CH ₂ NMe ₂)] y ligandos bencetiolatos fluorados	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Fierro Arias, Jaime Gerardo,	2004
107	Síntesis y caracterización del compuesto [Sn(P) ₃ (C ₆ H ₄ SH-2PPh ₂) y estudios de reactividad con compuestos de metales de los grupos 9 y 10	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Ibarra Macías, Paula Elena,	2004
108	Síntesis y caracterización de complejos ciclotmetalados de rutenio (II) con ligandos fosfinicos	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Franco Rodríguez, Cecilia,	2004
109	Reacciones de transmetalación de compuestos organometálicos de estaño y el ligando híbrido C ₆ H ₄ SH-2PPh ₂ , con metales de transición del grupo 10	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Canseco González, Jaime Daniel,	2003

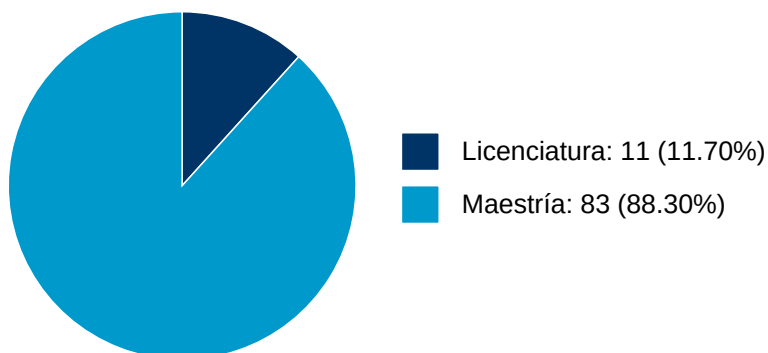
DAVID MORALES MORALES

110	Compuestos de Pd(II) con 1'1' -bis (difenilfosfinoferroceno) (dppf) y ligantes bencentiolato fluorados. Un examen de los efectos electronicos en refacciones de acoplamientos c-c con los sistemas cataliticos Pd(DPPF)(SRf) ₂	Tesis de Licenciatura	DAVID MORALES MORALES,	Herrera Alvarez, Cesar,	2003
-----	---	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	------

DAVID MORALES MORALES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	15	2024-2
2	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	8	2024-1
3	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	14	2024-1
4	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	6	2023-2
5	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	9	2023-2
6	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	9	2023-1
7	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	4	2023-1
8	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	12	2022-2
9	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	2	2022-2
10	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	6	2022-1
11	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	9	2022-1
12	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	5	2021-2
13	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	9	2021-2
14	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	11	2021-1
15	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	6	2020-2
16	Licenciatura	INTROD. SISTEMAS QUIMICOS Y BIOLOG.	Facultad de Ciencias	12	2020-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
19	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	7	2020-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2

DAVID MORALES MORALES

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
25	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	9	2019-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
30	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	11	2019-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
37	Maestría	TEMA SELECTO,QUIMICA VERDE	Facultad de Química	14	2018-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
45	Maestría	TEMA SELECTO,QUIMICA VERDE	Facultad de Química	15	2018-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
49	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA VERDE	Facultad de Química	15	2017-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2017-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395472	Facultad de Química	1	2017-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395497	Facultad de Química	1	2017-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395548	Facultad de Química	1	2017-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395553	Facultad de Química	1	2017-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395575	Facultad de Química	1	2017-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
62	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	13	2016-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1

DAVID MORALES MORALES

67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
69	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	14	2016-1
70	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	9	2015-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
80	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	8	2015-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-1
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-1
89	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2013-2
90	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-2
91	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2009-1
92	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	3	2009-1
93	Maestría	QUIMICA ORGANOMETALICA	Facultad de Química	4	2008-2
94	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2008-1

DAVID MORALES MORALES

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	FASES SOLIDAS EUTECTICAS FARMACO-FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABETICOS HIPERTENSOS.	ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ, JUAN MANUEL GERMAN ACACIO, DAVID MORALES MORALES, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2021
2	FASES SOLIDAS FARMACO FARMACO CONTENIENDO TIAZOLIDINEDIONAS Y ESTANINAS.	DAVID MORALES MORALES, JUAN MANUEL GERMAN ACACIO,	HUMAN NECESSITIES	2022
3	FASES SÓLIDAS FÁRMACO FÁRMACO CONTENIENDO METFORMINA Y ESTATINAS.	ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ, DAVID MORALES MORALES, JUAN MANUEL GERMAN ACACIO,	HUMAN NECESSITIES	2023

DAVID MORALES MORALES

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