



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

Datos Generales

Nombre: UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 16-09-2023

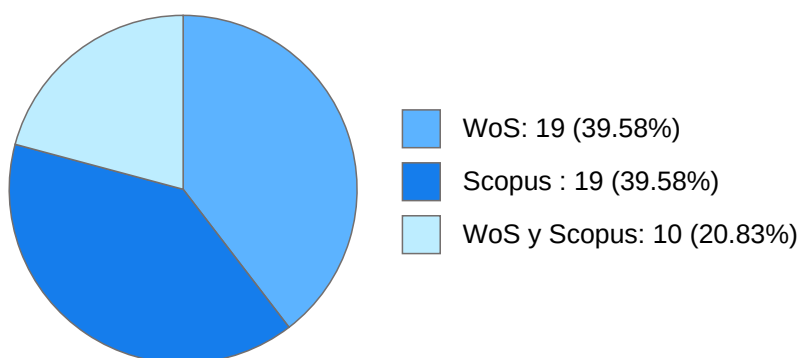
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI C 2016 - 2018
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of the steric bulk of a trityl group in the formation of molecular metallosilicates	DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS MONICA MERCEDES MOYA CABRERA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
2	Formation of Titanosilicate N,N-dialkyl Carbamates by CO ₂ Insertion into the [(tBuO) ₃ SiO] ₃ TiNR ₂ Scaffold	DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS VOJTECH JANCIK et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2024
3	Ligand-Directed Assembly of Multimetallic Aluminum Complexes: Synthesis, Structure and ROP Catalysis	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS VOJTECH JANCIK DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2024
4	[Fe(bpy)Cl ₃ X][bpy H] complexes: synthesis, characterization and theoretical studies towards visible-light photocatalytic hydroxyethylation of quinoline	ALBERTO CEDILLO CRUZ DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2023
5	CCIQS-1: A Dynamic Metal-Organic Framework with Selective Guest-Triggered Porosity Switching	VALERIA BELEN LOPEZ CERVANTES UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2022
6	Hetero-bimetallic alkali titanosilicates [MOTi{OSi((OBu)-Bu-t)(3)(3)}(2) (M = Li-Cs) with terminal Ti-O- groups	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO MONICA MERCEDES MOYA CABRERA et al.	DALTON TRANSACTIONS	2022

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

7	Boron-modified TiO ₂ thin films for visible-light-driven photocatalysis	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS TATIANA KLIMOVA BERESTNEVA Solis-Casados D.A. et al.	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	2022
8	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
9	Alkali Metallosilicates: Synthesis, Structure and Evaluation in the ROP of epsilon-Caprolactone	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO MONICA MERCEDES MOYA CABRERA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2021
10	Linkage Isomerism in Dinuclear Al and Ga Organometallic Complexes: Structural and Reactivity Consequences	VOJTECH JANCIK DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS et al.	Organometallics	2020
11	Self-Assembly of Aluminum- and Gallium-Based meso-Metallaporphyrins	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS MONICA MERCEDES MOYA CABRERA DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2019
12	Reactivity patterns for the activation of CO ₂ and CS ₂ with alumoxane and aluminum hydrides	VOJTECH JANCIK FERNANDO CORTES GUZMAN UVALDO HERNANDEZ BALDERAS et al.	DALTON TRANSACTIONS	2019
13	Bifunctional silanol-based HBD catalysts for CO ₂ fixation into cyclic carbonates	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO VOJTECH JANCIK et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019
14	Formation of Multinuclear s-Block Metal Systems by Enhancement of the Coordination Properties of 1,2,3-Triazole	DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS NURIA ESTURAU ESCOFET et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2018
15	Structural Modularity of Unique Multicomponent Hydrogen-Bonded Organic Frameworks Based on Organosilanetriols and Silanediols as Molecular Building Blocks	DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2018
16	Novel route to silanetriols and silanediols based on acetoxysilylalkoxides	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS DIEGO MARTINEZ OTERO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA et al.	Polyhedron	2017
17	Synthesis of Cyclic and Cage Borosilicates Based on Boronic Acids and Acetoxysilylalkoxides. Experimental and Computational Studies of the Stability Difference of Six- and Eight-Membered Rings	FERNANDO CORTES GUZMAN DIEGO MARTINEZ OTERO UVALDO HERNANDEZ BALDERAS et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2017

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

18	Synthesis and structural characterization of Rh(III) complexes containing diamino ligands of types $\{D(C_6H_4NH_2)_2\}$ and $\{D(C_6H_4CH_2NH_2)_2\}$ (D = O, S) bearing different spacers	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS Alvarado-Rodríguez J.G. Andrade-López N. et al.	Polyhedron	2016
19	Diastereoselective addition of diazomethane to zaluzanin A	UVALDO HERNANDEZ BALDERAS Ortiz-Leon A. Torres-Valencia J.M. et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIO NS	2014



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS



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



UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

PATENTES

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

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

UVALDO HERNANDEZ BALDERAS

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