



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

Datos Generales

Nombre: JULIAN CRUZ BORBOLLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2018 - 2023

SNI II 2014 - 2017

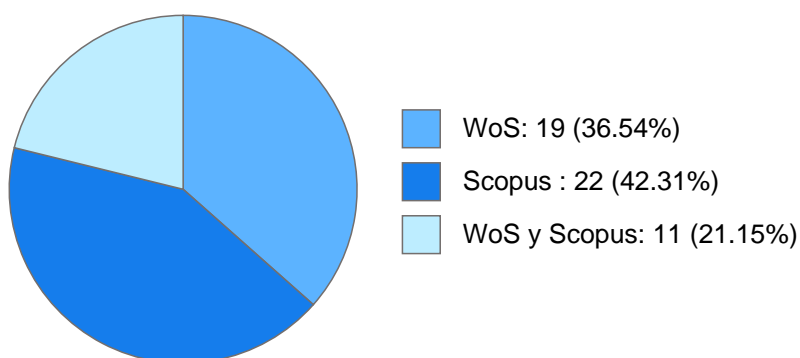
SNI I 2010 - 2013

Reporte individual

JULIAN CRUZ BORBOLLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis, characterization, and analysis of intermolecular interactions of isostructural diorganotin compounds containing enantiomeric 1,1-dithioligands	JOSE GUADALUPE ALVARADO RODRIGUEZ VOJTECH JANCIK JULIAN CRUZ BORBOLLA et al.	Polyhedron	2022
2	C-H-ortho center dot center dot center dot Pd interactions in palladium complexes derived from tetrasulfur-difluorinated ligands. Experimental, computational and catalytic studies	DIEGO MARTINEZ OTERO JULIAN CRUZ BORBOLLA Simplicio Gonzalez-Montiel et al.	Polyhedron	2019
3	Synthesis and structural characterization of 10 Group metal complexes with anionic tridentate S,N,N donor Schiff bases derived from pyridylbenzothiazolines	JOSE GUADALUPE ALVARADO RODRIGUEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA VOJTECH JANCIK et al.	Polyhedron	2017
4	DFT and electrochemical studies: N, N', N'', N'''-tetrakis(2-methylpyridyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane (TMPC) as an efficient corrosion inhibitor for carbon steel surfaces in an acid medium	J. GUADALUPE HERNANDEZ HERNANDEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA PANDIYAN THANGARASU et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMI CAL SCIENCE	2013

JULIAN CRUZ BORBOLLA

5	Influence of temperature and time of austempering treatment on mechanical properties of SAE 9254 commercial steel	JULIAN CRUZ BORBOLLA Rodrigues T.F.M. Viana V.D.C. et al.	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL	2012
6	A combined electrochemical and theoretical study of N,N'-bis(benzimidazole-2-yl-ethyl)-1,2-diaminoethane as a new corrosion inhibitor for carbon steel surface	J. GUADALUPE HERNANDEZ HERNANDEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA PANDIYAN THANGARASU et al.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2011
7	Pyrite-arsenopyrite galvanic interaction and electrochemical reactivity	JULIAN CRUZ BORBOLLA Urbano, Gustavo Reyes, Víctor E. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2008
8	Surface tension of hydrocarbon chains at the liquid-vapour interface	JULIAN CRUZ BORBOLLA JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE Noe Mendoza, Francisco et al.	MOLECULAR PHYSICS	2008
9	DFT and experimental studies of perchlorate ion coordination in cis/trans-copper(II) complexes of tetradentate pyridyl ligands	PANDIYAN THANGARASU J. GUADALUPE HERNANDEZ HERNANDEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2008
10	Selective catalytic reduction of NO by propene in the presence of oxygen and water over catalysts prepared by the modified sol-gel method	JULIAN CRUZ BORBOLLA Dorado F. Romero R. et al.	CATALYSIS COMMUNICATIONS	2007
11	Interaction of imidazoline compounds with Fen (n = 1-4 Atoms) as a model for corrosion inhibition: DFT and electrochemical studies	DAVID TURCIO ORTEGA PANDIYAN THANGARASU JULIAN CRUZ BORBOLLA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2007
12	Selective catalytic reduction of NO by propene over Cu/Silica-Alumina catalysts prepared by a combined Sol-Gel method	JULIAN CRUZ BORBOLLA De Lucas A. Dorado F. et al.	Chisa 2006 - 17th International Congress Of Chemical And Process Engineering	2006
13	A new specific mechanism for the acid catalysis of the addition step in the Baeyer-Villiger rearrangement	JUAN RAUL ALVAREZ IDABOY LINO JOEL REYES TREJO JULIAN CRUZ BORBOLLA	ORGANIC LETTERS	2006
14	Substituent effects in the migration step of the baeyer-villiger rearrangement. A theoretical study	LINO JOEL REYES TREJO FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2005
15	On the CH ₃ Cu agostic interaction: Chiral copper(II) compounds with ephedrine and pseudoephedrine derivatives	FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA HORACIO CLEMENTE LOPEZ SANDOVAL et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2005

JULIAN CRUZ BORBOLLA

16	A new inhibitor for mild carbon steel: Electrochemical and DFT studies	JULIAN CRUZ BORBOLLA PANDIYAN THANGARASU E Garcia-Ochoa	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2005
17	Experimental and theoretical study of 1-(2-ethylamino)-2-methylimidazoline as an inhibitor of carbon steel corrosion in acid media	JULIAN CRUZ BORBOLLA JUAN GENESCA LLONGUERAS R Martinez et al.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2004
18	Experimental study of effective diffusion in porous media	ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR JULIAN CRUZ BORBOLLA Islas-Juárez R. et al.	Spe International Petroleum Conference In Mexico - Proceedings	2004
19	Theoretical study of the Hg ²⁺ recognition by 1,3-diphenyl-thiourea	FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ JULIAN CRUZ BORBOLLA Otazo-Sánchez E. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2003
20	Experimental and theoretical study of the 3-amino-1,2,4-triazole and 2-aminothiazole corrosion inhibitors in carbon steel	JULIAN CRUZ BORBOLLA FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ Garcia-Ochoa E.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2003
21	Reactivity properties of derivatives of 2-imidazoline: An ab initio DFT study	JULIAN CRUZ BORBOLLA FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ Martínez-Aguilera L.M.R. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2001
22	Fourier transform infrared spectroscopic comparison of Cu, Co/Si-Al-zeolite catalysts prepared by a combined sol-gel method	JULIAN CRUZ BORBOLLA Diaz Rafael Ocampo Rocio	Langmuir	1997



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA



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



JULIAN CRUZ BORBOLLA

PATENTES

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

JULIAN CRUZ BORBOLLA

JULIAN CRUZ BORBOLLA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024