



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

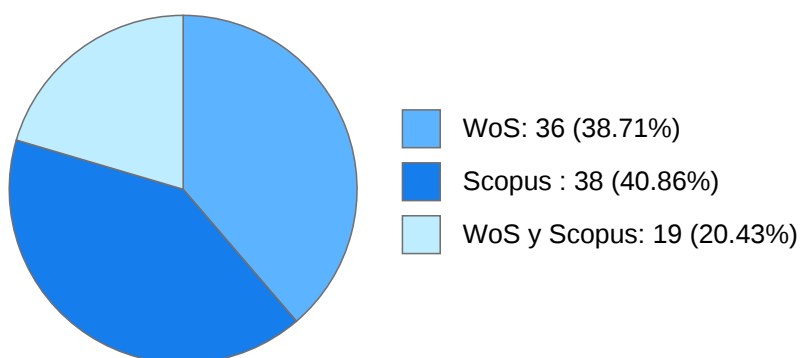
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Green Chemistry's Contribution to the Kamal Qureshi Protocol: Comparing Various Activating Modes, the Use of Bentonitic Clay as the Catalyst, and the Use of a Green Solvent	MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ JOEL OMAR MARTINEZ ADRIANA LIZBETH RIVERA ESPEJEL et al.	CATALYSTS	2025
2	Design of Two New Sulfur Derivatives of Perezone: In Silico Study Simulation Targeting PARP-1 and In Vitro Study Validation Using Cancer Cell Lines	ALEJANDRO RUBIALES MARTINEZ JOEL OMAR MARTINEZ FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	In Vitro Antimycotic Activity and Structural Damage against Canine Malassezia pachydermatis Strains Caused by Mexican Stingless Bee Propolis	DIANA BERENICE FUENTES ESQUIVEL BETSABE RODRIGUEZ PEREZ NELLY TOVAR BETANCOURT et al.	Veterinary Sciences	2024
4	Synthesis of alkaloids 3,3-(pyridin-2-yl)methylene)bis(1H-sustituted-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

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

5	A theoretical and experimental study of liquid-liquid equilibrium to refine raw glycerol obtained as a byproduct on the biodiesel production	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES López J.M. Rosales E.C. et al.	Chemical Engineering Journal Advances	2022
6	Microwave-assisted synthesis of novel 1-[[[(diindolyl)methyl]benzyl-2-[[[(diindolyl)methyl]phenyl-1H-benzimidazole scaffold via two-consecutive multicomponent reactions	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO HULME RIOS GUERRA FERNANDO ORTEGA JIMENEZ et al.	Arkivoc	2021
7	Household Infrared Technology as an Energy-Efficient Approach to Achieve C-C pi Bond Construction Reactions	HULME RIOS GUERRA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Guillermo Penieres-Carrillo et al.	Journal Of The Brazilian Chemical Society	2021
8	Reevaluating the synthesis of 2,5-disubstituted-1H-benzimidazole derivatives by different green activation techniques and their biological activity as antifungal and antimicrobial inhibitor	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO HULME RIOS GUERRA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	2020
9	Identification of intermediate compounds and photodegradation mechanisms of omeprazole under the system UV/O-2	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Leyva E. Moctezuma E. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	2020
10	Ferrocenylated Chalcogen (Se and Te)-containing N-heterocyclic carbenes: Selenones, silver and palladium complexes	RAMON AZPIROZ LATRE PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020
11	Tautomeric Study of Schiff Bases Derived from o-Dihydroxybenzaldehyde by UV-Vis, IR, 1H NMR, 13C NMR Spectroscopy and Computational Modeling.	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Atzin-Macedo C.M. Pastor-Ramírez C. et al.	Chemistryselect	2020
12	Alternative mass spectrometry techniques for the validation of the fragmentation pattern of capsaicin and dihydrocapsaicin	RENE MIRANDA RUVALCABA LUIS VELASCO IBARRA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2019
13	Chemicals in the genital chamber of two mexican species of phyllophaga	RICARDO REYES CHILPA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Romero-López A.A. et al.	Southwestern Entomologist	2019
14	Green approach to the extraction of major capsaicinoids from habanero pepper using near-infrared, microwave, ultrasound and Soxhlet methods, a comparative study	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Martínez J. Rosas J. et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2019

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

15	Simultaneous infrared-ultrasound irradiation in organic synthesis: Acylation of amines, alcohols and amino alcohols	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ HULME RIOS GUERRA JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2019
16	Assessment of amination reactions via nucleophilic aromatic substitution using conventional and eco-friendly energies	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ HULME RIOS GUERRA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	GREEN CHEMISTRY LETTERS AND REVIEWS	2018
17	Stable ferrocenyl-NHC Pd(II) complexes: Evidence of C-H π H/ π interaction and M-O bonding in solution	PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2017
18	Quantification of Anti-Addictive Alkaloids Ibogaine and Voacangine in In Vivo- and In Vitro-Grown Plants of Two Mexican Tabernaemontana Species	JOSEFINA HERRERA SANTOYO TERESA DE JESUS OLIVERA FLORES VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2016
19	Uncatalysed Production of Coumarin-3-carboxylic Acids: A Green Approach	JOEL OMAR MARTINEZ FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES RENE MIRANDA RUVALCABA et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2016
20	Diastereo- and enantioselective reductive amination of cycloaliphatic ketones by preformed chiral palladium complexes	ARMANDO DANIEL CABRERA ORTIZ PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2014
21	Synthesis, anti-inflammatory activity and modeling studies of cycloartane-type terpenes derivatives isolated from Parthenium argentatum	Juan Carlos Romero Adriana Martinez Vazquez Maribel Pineda Herrera et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2014
22	Thioglycerol matrix interactions in the positive ion fast atom bombardment mass spectrometry of several Hantzsch and Biginelli ester derivatives of boronic acids	JOEL OMAR MARTINEZ Vida Abarca FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2013
23	A green approach to the production of hybrid diindolylmethane-phenylboronic acids via a 3MCR: Promising antineoplastic molecules	MONICA ZARCO JUAREZ Joel Omar Martinez MARIA OLIVIA NOGUEZ CORDOVA et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2013
24	One-pot stibine modified Co-2(CO)(8) catalyzed reductive N-alkylation of primary amides with carbonyl compounds	Laura Rubio Perez PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES et al.	Tetrahedron	2012
25	Antibacterial and antifungal activity of Justicia spicigera [Actividad antibacteriana y antifúngica de Justicia spicigera]	RICARDO REYES CHILPA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Vega-Avila E. et al.	Revista Latinoamericana De Química	2012

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

26	Infrared Assisted Production of 3,4-Dihydro-2(1H)-pyridones in Solvent-Free Conditions	MARIA OLIVIA NOGUEZ CORDOVA Vanessa Marcelino JOEL OMAR MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2011
27	Synthesis, characterization and anticancer activity of new chiral Pd(II)-complexes derived from unsymmetrical alpha-diimine ligands	PANKAJ SHARMA FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Vazquez, Jaime et al.	Polyhedron	2011
28	Comparative Study Using Different Infrared Zones of the Solventless Activation of Organic Reactions	MARIA OLIVIA NOGUEZ CORDOVA Carlos I. Flores Ramirez BENJAMIN VELASCO BEJARANO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2011
29	Stable Preformed Chiral Palladium Catalysts for the One-Pot Asymmetric Reductive Amination of Ketones	Laura Rubio Perez FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES PANKAJ SHARMA et al.	ORGANIC LETTERS	2009
30	Fragmentation mechanisms in electron ionization mass spectrometry of 5-nitro-and 8-nitroquinoline: a comparative study	FRANCISCO AGUSTIN SANCHEZ VIESCA Martha Berros FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2008
31	(-)-N,N'-Bis[(1S,2R,5S)-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]heptan-2-ylmethyl]pyridine-2,6-dicarboxamidemonohydrate	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Bernes, Sylvain Gutierrez, Rene	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2008
32	Synthesis of di- and monobromo(ferrocenylvinyl)cyclopropanes	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES MARCOS MARTINEZ GARCIA ELENA KLIMOVA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2004
33	Thiophene ring hydroxylation: A novel application of trans-(±)-2-(phenylsulfonyl)-3-phenylloxaziridine	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Cruz-Almanza R. Hernández-Quiroz T. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1997
34	Synthesis of aldehydes from oxiranes using silica gel as reagent	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Ordoñez M. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1995
35	Bentonitic earth catalyzed rearrangement of aryl 1,1-dimethylpropargyl ethers. Synthesis of 2,2-dimethyl-2H-1-benzopyrans	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Cruz-Almanza, R. Breña, L. et al.	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	1995
36	Synthesis of 2H-1-benzopyrans from aryllithium and α,β-unsaturated aldehydes	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN Cruz-Almanza R.	Heterocycles	1994



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

37	A new synthesis of desmethoxyencecalin	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ Cruz-Almanza R. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1994
38	Deprotection of tetrahydropyranyl ethers with a mexican bentonite synthesis of farnesylhydroquinonet	FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES Avile M. Cruz-Almanza* R.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1990



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

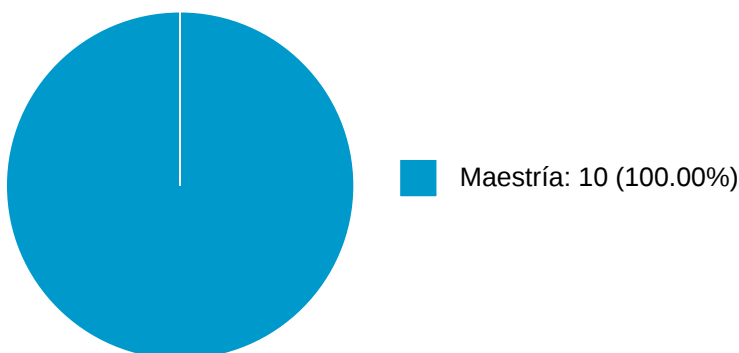
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	4	2023-2
3	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	12	2022-2
4	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	6	2021-2
5	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	4	2020-2
6	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	5	2019-2
7	Maestría	TEMA SELECTO,METODOS ESPECTROSCOPICOS I (ESPECTROMETRIA DE MASAS)	Facultad de Química	14	2018-2
8	Maestría	TEMA SELECTO MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS I (ESPECTROMETRÍA DE MASAS)	Facultad de Química	11	2017-2
9	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	5	2016-2
10	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	5	2016-1



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



FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

PATENTES

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

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

FRANCISCO JAVIER PEREZ FLORES

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