



## **JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

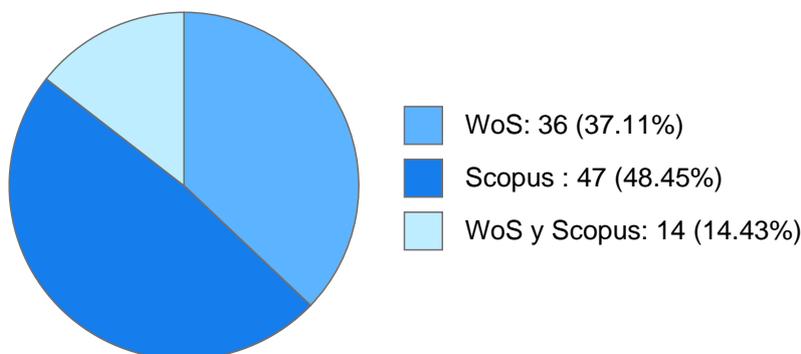
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2020 - VIGENTE  
SNI I - 2019  
PRIDE D - VIGENTE

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Preparation of N-heterylarenes from the perspective of phenylhydrazine-based green chemistry	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	Current Chemistry Letters	2024
3	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
4	Palladium-Catalyzed Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions employing hydrazone-thioether ligands in aqueous media under IR-irradiation	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO HULME RIOS GUERRA SELENE LAGUNAS RIVERA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

5	Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of the 1-(3,6-dihydropyrimidin-2-yl)urea salt structurally related to dihydropyrimidinon-2-ylurea-type RNA-binding ligands	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO RAQUEL GOMEZ PLIEGO HULME RIOS GUERRA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
6	Novel Compounds Based on Chalcone- and Pyrazoline-DIM Hybrids as Inhibitors of <i>S. taphylococcus aureus</i> , Synthesis, DFT Studies, Biological Evaluation and Docking Studies	RODOLFO GOMEZ BALDERAS JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2022
7	Synthesis of turbomycin-based alkaloids through infrared light-induced multicomponent reactions and assessment of their cytotoxic and antifungal bioactivity	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO HULME RIOS GUERRA JOSE DOLORES SOLANO BECERRA et al.	MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE	2021
8	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
9	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
10	An efficient and simple imidazole-hydrazone ligand for palladium-catalyzed Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions in water under infrared irradiation	MARTIN CAMACHO ESPINOZA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO HULME RIOS GUERRA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2019
11	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
12	Thiazole-based non-symmetric NNC-palladium pincer complexes as catalytic precursors for the Suzuki-Miyaura C-C coupling	MARTIN CAMACHO ESPINOZA RUBEN ALFREDO TOSCANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019
13	Potentialization of the Mexican propolis antifungal activity by the addition of synthetic chalcones	BETSABE RODRIGUEZ PEREZ JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ et al.	BIOTECNIA	2019

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

14	Reactions of Bis(trimethylsilyl)ketene Acetals with Several Activated Organic Substrates	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2018
15	Comparison between In Vitro Antiviral Effect of Mexican Propolis and Three Commercial Flavonoids against Canine Distemper Virus	FRANCISCO RODOLFO GONZALEZ DIAZ CARLOS GERARDO GARCIA TOVAR LIBORIO CARRILLO MIRANDA et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2018
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	Synthesis of novel benzimidazole-diindolymethane hybrid compounds within the green chemistry context	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES FERNANDO ORTEGA JIMENEZ et al.	Arkivoc	2017
18	Arylhydrazones Derivatives Containing a Benzothiazole Moiety, Efficient Ligands in the Palladium-Catalyzed Mizoroki-Heck and Suzuki-Miyaura Cross-coupling Reactions under IR Irradiation	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES et al.	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	2017
19	Synthesis of novel benzimidazole-diindolymethane hybrid compounds within the green chemistry context	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES FERNANDO ORTEGA JIMENEZ et al.	Arkivoc	2017
20	Exploring the synthesis of deceptively simple Biginelli products through N-CN bond cleavage	HULME RIOS GUERRA JOSE GILBERTO GONZALEZ VILLANUEVA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	Heterocycles	2016
21	An expedient approach to enhance Mizoroki-Heck coupling reaction by infrared irradiation using palladacycle compounds	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ Francisco X. DominguezVilla ALFREDO ROSAS SANCHEZ et al.	APPLIED ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2015
22	Facile access to imidazole derivatives: Carboxylic acids and d-lactones	Alejandro RiveraHernandez Isabel S. LopezJimeno Genaro A. CarmonaReyes et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2015
23	Infrared irradiation assisted both the synthesis of (Z)-(aminomethyl)(aryl)phenylhydrazones via the Mannich coupling reaction and their application to the palladium-catalyzed Heck reaction	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO SELENE LAGUNAS RIVERA et al.	RSC ADVANCES	2015

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

24	Sibutramine characterization and solubility, a theoretical study	JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ JAIME HINOJOSA TORRES JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2013
25	Evaluation of catalytic activity in ethylene polymerization and ethylene/10-undecen-1-ol copolymerization of new orthopalladated complexes derived from tridentate ligands [C,N,S	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2012
26	A study of the Willgerodt-Kindler reaction to obtain thioamides and alpha-ketothioamides under solvent-less conditions	Jose Ernesto Valdez Rojas RIOS GUERRA Alma Leticia Ramirez Sanchez et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2012
27	Synthesis of Fischer type-carbene complexes containing a coordinated thioimidate structural motif	Alberto Cedillo Cruz CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES et al.	DALTON TRANSACTIONS	2012
28	Antibacterial Comparative Study Between Extracts of Mexican Propolis and of Three Plants Which Use Apis mellifera for its Production	AMPARO LONDOÑO OROZCO ROCIO SERRANO PARRALES JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	J ANIM VET ADV	2010
29	Theoretical characterization of three 2,2-diphenyl-1,3,2-oxazaborolidin-5-ones : Molecules with fungicide activities	BENJAMIN VELASCO BEJARANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ et al.	MolBank	2009
30	Reaction of arylhydrazines with an alpha-alkynyl-carbonylic compound: an unexpected hydration reaction	EUGENIA JOSEFINA ALDECO PEREZ CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2008
31	Effect of Mexican propolis extracts from Apis mellifera on Candida albicans in vitro growth	MARIA LEONOR QUINTERO MORA Amparo Londono Orozco FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2008
32	Orthopalladacycles derived from alpha-diphenylhydrazonoketene dithioacetals and their reactivity with terminal alkynes	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2005
33	Synthesis, characterization, and tautomerism of four novel copper(I) complexes from 3-hydroxy-3-(p-R-phenyl)-2-propenedithioic acids	JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2004

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

34	Electron ionization mass spectrometric study of antifungal 1,2,4-trithiols [1]	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO AMPARO LONDOÑO OROZCO et al.	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2004
35	Infrared-assisted eco-friendly selective synthesis of diindolylmethanes	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO et al.	GREEN CHEMISTRY	2003
36	One pot syntheses of substituted naphthyridines and 2H-pyrano[3,2-g]quinolin-2-ones in water	NOE ROSAS ESPINOSA PANKAJ SHARMA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	Heterocycles	2003
37	Characterization and application of a new natural catalyst	HULME RIOS GUERRA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO GABRIEL ARTURO ARROYO RAZO et al.	Arkivoc	2003
38	Synthesis of benzimidazoles in dry medium	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	2000
39	Antimony trichloride mediated trimerization of benzothiazole: crystal structure of 2,2-bis[benzothiazolyl]benzothiazole	PANKAJ SHARMA RUBEN ALFREDO TOSCANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	2000
40	Unusual nucleophilic versus electrophilic aromatic substitution on nitroanilines	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO RENE MIRANDA RUVALCABA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2000
41	Reaction of hydroquinones with supported oxidizing reagents in solvent-free conditions	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	2000
42	Synthesis, characterization, and biological activity of N'-trifluoromethanesulfonyl-2-aminopyridine	RUBEN ALFREDO TOSCANO JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO Amabile C. et al.	HETEROATOM CHEM	2000
43	A straightforward and novel synthesis of sulfur compounds from aliphatic cyclic ketones and CS <sub>2</sub>	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	HETEROATOM CHEM	2000
44	Oxidative coupling-type mechanism of N,N-dialkylanilines in solvent-free conditions forming crystal violet derivatives. A clay-mediated and microwave-promoted approach	JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2000



**Reporte individual**

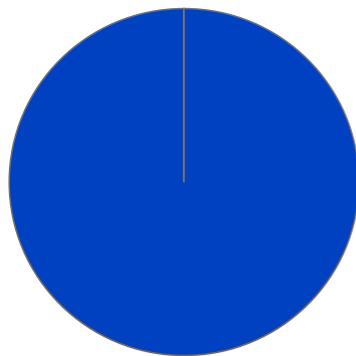
**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

45	Synthesis of novel dinuclear complexes of Fe(O) derived from 1,2-dicarbonylic monohydrazones	RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS VELASCO IBARRA JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	1999
46	A new strategy for the synthesis of N-substituted 2,5-dimethylpyrroles in heterogeneous medium	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO OLIVIA GARCIA MELLADO et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIO NS	1998
47	Comparative study of $\epsilon$ -caprolactam synthesis using different energy sources and a natural clay as catalyst	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ GUILLERMO MENDOZA ROMERO et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIO NS	1997
48	Modification of the Fischer indole synthesis	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO RENE MIRANDA RUVALCABA JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ et al.	HETEROCYCLIC COMMUNICATIO NS	1996

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



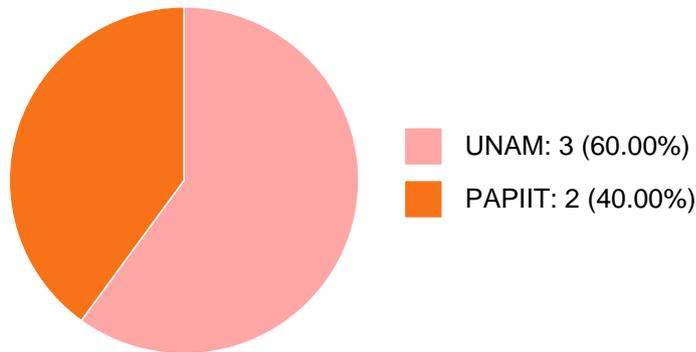
■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química verde experimental	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO RENE MIRANDA RUVALCABA	Libro Completo	2011	9786070220968
2	Química Heterocíclica (manual de experimentos)	CIRO ISMAEL SALAS BUTRON JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO JOSE LUIS ARIAS TELLEZ et al.	Libro Completo	2009	9786070211300

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

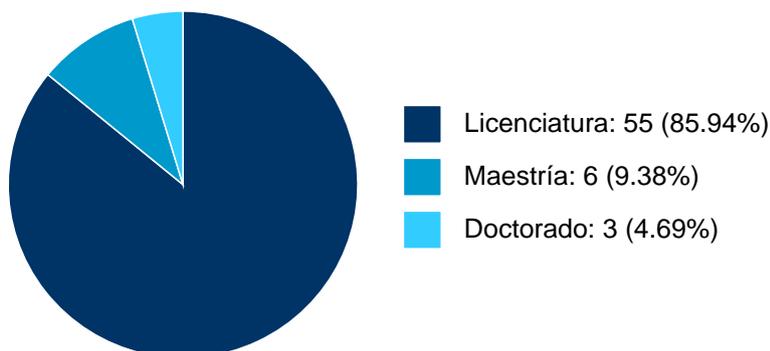


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Química heterocíclica	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-06-2016	31-03-2018
2	Síntesis de compuestos híbridos chalcona-diindolilmetano y heterocíclico-diindolilmetano y evaluación antifúngicas in vitro.	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Química Heterocíclica. A	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2022
4	Nanopartículas de propóleos de abejas nativas provenientes de Chiapas para su aplicación en Medicina Veterinaria.	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO ELISA GUTIERREZ HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
5	Nanopartículas de propóleos de abejas nativas para aplicación en medicina veterinaria	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Síntesis y caracterización de nuevos compuestos híbridos isoxazolina-diindolilmetano"	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Baltazar Ynurrigarro, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
2	"Diseño computacional y síntesis de un novedoso compuesto de 1H-benzimidazolaciclofan"	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Hernández Lima, Víctor Osvaldo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
3	Síntesis de nuevos compuestos de tipo híbrido pirazolina-diindolilmetano y evaluación de su actividad biológica	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Martínez Zaldívar, Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
4	Síntesis de 5(6)-fenilamino-2-aril-1H-benzimidazoles mediante el empleo de diversas fuentes de energía y una combinación simultánea de infrarrojo y ultrasonido	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Aboytes Morales, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

5	Síntesis de 5-amino-2-fenil-1H-benzimidazoles partiendo de la 4-nitro-1,2-diaminobenceno y diversos aldehídos empleado diversas fuentes de energía y una nueva combinación simultánea de infrarrojo-ultrasonido	Tesis de Licenciatura	LIDIA LUNA MORALES,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Moreno González, Linda Lessly,	Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
6	Síntesis de nuevos derivados 5(6)-fenilazo-2-(R)-fenil-sustituidos-1H-benzimidazoles, partiendo de la 5-fluoro-2-nitroanilina y 5(6)-amino-2-(R)-fenil-sustituidos-1H-benzimidazol, empleando varias fuentes de energía y una nueva combinación simultánea de i	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Torres Reyes, María de los Ángeles,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
7	Evaluación de la actividad antimicrobiana de nuevos compuestos orgánicos derivados de benzimidazol, hidrazidas, pirazol y piridazina, frente a Staphylococcus aureus	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	BETSABE RODRIGUEZ PEREZ, Ruiz García, Citlalli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
8	La representación en líneas de moléculas orgánicas: una estrategia didáctica para su enseñanza en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Damián Reyes, María Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
9	Potencialización antimicrobiana de dos propóleos mexicanos para su aplicación en casos de medicina veterinaria	Tesis de Doctorado	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Rodríguez Pérez, Betsabé,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

10	Evaluación de la actividad antifúngica de nuevos compuestos derivados de benzimidazol, pirazol, piridazina e hidrazidas, enfrentados a <i>Candida albicans</i>	Tesis de Licenciatura	TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, BETSABE RODRIGUEZ PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
11	Síntesis de nuevos derivados de 1-((3(4)-diindolilmetil)benzil)-2-(3(4)-diindolilmetilfenil)-1h-benzimidazol	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Reyes Cruz, Martha,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
12	Síntesis de derivados de 2-fenil-1h-benzimidazoles activados mediante diversas fuentes de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Campos Montealegre, Jonathan,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
13	Síntesis de compuestos derivados del pirimidilindolilmetano empleando diferentes fuentes de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	González García, Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
14	Obtención de 4-nitro-3-aminofenilhidrazina y derivados, empleando 5-cloro-2-nitroacetanilida, y 5-cloro-2-nitroanilina, con diferentes fuentes de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Sánchez Cortés, Miriam de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
15	Formación de 4-nitro-3-aminofenilhidrazina y derivados, empleando 5-fluoro-2-nitroacetanilida y 5-fluoro-2-nitroanilina, aplicando diferentes fuentes alternas de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	González Cruz, Óscar Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

16	Síntesis de 4-nitro-3-aminofenilhidrazina y derivados, empleando 5-bromo-2-nitroacetanilida y 5-bromo-2-nitroanilina, aplicando diferentes fuentes alternas de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	González Carrillo, Jessica Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
17	Generación de 4-nitro-3-aminofenilhidrazina y derivados, a partir de 5-yodo-2-nitroacetanilida, y 5-yodo-2-nitroanilina, empleando diferentes fuentes alternas de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Cortés Martínez, Erika Paola,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
18	Obtención de 2-fenilbenzotiazol mediante reacciones de tionación con azufre elemental empleando energía de infrarrojo como fuente de activación	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Soriano Martínez, Xóchitl,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
19	Síntesis, caracterización y purificación de derivados de benzimidazol 1,2-disustituidos empleando ultrasonido como fuente de energía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Valle González, Octavio Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
20	Síntesis de derivados 5(6)-aminobenzimidazoles y derivados de 1,2,6-triazaciclononatrieno, 1,2,6-triazaciclodecatrieno y 1,2,6-triazacicloundecatrieno, dentro del contexto de la química verde y su evaluación de su actividad biológica	Tesis de Doctorado	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Luna Mora, Ricardo Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

21	Síntesis de 2-aril-1-arilmetil-1h-benzi midazoles mediante el empleo simultáneo de energías de infrarrojo y ultrasonido	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Barrera Téllez, Francisco Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
22	Síntesis de 2-fenilbenzimidazol y 1-bencil-2-fenilbenzimidazol, utilizando como catalizador al hidrato de bromuro de cetilpiridinio, cuantificándolos por medio de cromatografía de gases	Tesis de Licenciatura	PABLO HERNANDEZ MATAMOROS,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Hernández de León, Vania Gisela,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
23	Obtención del 3,3'-diindolilmetano en extractos de col de bruselas (brassica oleracea var. gemmifera ) y brócoli (brassica oleracea italica)	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	BENJAMIN VELASCO BEJARANO, León Martínez, José Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
24	Síntesis de compuestos benzimidazol 1,2-disustituidos utilizando surfactantes como medio de reacción	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA JIMENEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Méndez Vargas, Elia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
25	Reacciones de tereftalato de polietileno catalizadas con una arcilla bentonítica	Tesis de Licenciatura	JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Romero Burela, Edgar Israel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
26	Dimerización de indoles mediante el empleo de arcilla bentonítica como catalizador y medio de reacción	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Damian Reyes, María Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

27	Síntesis, purificación y caracterización de 2-aril-1-arilmetil-1h-benzimidazoles mediante el empleo de energía infrarroja	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Jiménez Barreto, Edmar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
28	Síntesis de nuevos derivados de benzimidazolil-diindolilmetanos y evaluación de su actividad antifúngica	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Luna Mora, Ricardo Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
29	Nuevo método de síntesis para la obtención de alfa-cetotio(seleno)amidas	Tesis de Doctorado	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Valdez Rojas, José Ernesto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
30	Estudio y síntesis de alfa-cetotioamidas empleando acetofenona, azufre y regioisómeros de la metilpiperidina	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	JOSE ERNESTO VALDEZ ROJAS, García González, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
31	Actividad antibacteriana y perfil químico de propóleos mexicanos sobre cepas de Pasteurella multocida aisladas de conejos	Tesis de Maestría	TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
32	Evaluación del efecto antimicótico de Ricinus communis L. (Higuerilla) sobre tres cepas de hongos	Tesis de Licenciatura	TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ,	AMPARO LONDOÑO OROZCO, JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

33	Estudio, síntesis y caracterización de alfa-cetoseleno(teluro)amidas empleando irradiación infrarroja	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	JOSE ERNESTO VALDEZ ROJAS, Aguilar Domínguez, César Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
34	Síntesis de a-cetotioamidas a partir de acetofenonas sustituidas en 4' con grupo electrodonador	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	JOSE ERNESTO VALDEZ ROJAS, Escobar Quiroz, Ingrid Nayeli, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
35	Síntesis de nuevos derivados del 9,9-bis(3-indolil)fluoreno	Tesis de Licenciatura	EDUARDO LOPEZ MANRIQUEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Iturbide Meza, Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
36	Evaluación del efecto antimicótico de Brickellia veronicaefolia HBK (Gray) PEXTO	Tesis de Licenciatura	TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ,	AMPARO LONDOÑO OROZCO, JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
37	Nueva ruta sintética de alfa-cetotioamidas con fragmentos heterocíclicos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	JOSE ERNESTO VALDEZ ROJAS, Juárez Resendiz, Joséfina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
38	Estudio de la reacción del 2-acetiltiofeno con 5-bromoindol en medio heterogéneo y en ausencia de disolvente	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Pacheco Hernández, Betel Noemí,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

39	Síntesis de compuestos con doble sistema heterocíclico de interés biológico	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Ramírez Guido, Guadalupe Eugenia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
40	Síntesis de compuestos diheterocíclicos derivados de Diindolilalcanos (DIAs) y 1,4-Dihidropiridinas (1,4-DHP)	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Valdez Rojas, José Ernesto,		2007
41	Reuso de una bentonita en la preparación de [sigma]-caprolactama	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Canton Cazares, Hugo Gerardo,		2005
42	Desarilación oxidativa in situ de 1,4-dihidropiridinas empleando un sistema inorgánico como catalizador y medio de reacción	Tesis de Maestría	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Vega Vázquez, Ofelia,		2004
43	Síntesis y reactividad de quinolinas e isoquinolinas. Monografía	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	López Manriquez, Eduardo,		2004
44	Síntesis de bisindoles en fase heterogénea empleando una arcilla bentonítica y energía de infrarrojo	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Sandoval Chávez, Cesar Ignacio,		2004
45	Síntesis de nuevas pirido [2,3-d] pirimidinas por transferencia de fase	Tesis de Maestría	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Yañez Dueñas, Roberto,		2004
46	Reacción de desoximación versus transposición de Beckmann de la oxima de la ciclohexanona	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	NOE ROSAS ESPINOSA, Valdez Rojas, José Ernesto,		2004
47	Extracción de perezona de las raíces de Acourtia Wislizenii	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Martínez Pérez, José,		2002

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

48	Reaccion de perezona en medio seco y con una arcilla bentonitica	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Flores Crespo, Alejandra,	2001
49	Alquilacion de Friedel-Crafts en antraceno en presencia de una bentonita como catalizador	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Solano Antonio, Maria Concepcion,	2001
50	Sintesis selectiva de diindolilmetanos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Gutierrez Ramirez, José Luis,	2000
51	Extraccion de sacarosa en la especie Asclepias contrayerba	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	López Hernandez, Gisela,	2000
52	Nueva estrategia para la sintesis de 2, 5-dimetilpirroles N-substituidos en medio heterogeneo	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Soto Rivera, Veronica,	1999
53	Acronimos empleados en sintesis organica	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Islas Medina, Ma. Angélica, Mayen Santos, Elvia,	1998
54	Sintesis, purificacion y caracterizacion de un nuevo analogo de cristal violeta	Tesis de Licenciatura	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Ortega Alfaro, Ma. del Carmen V.,	1998

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

55	Estudio fitoquímico de la raíz de <i>Lasianthaea aurea</i>	Tesis de Licenciatura	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Velazquez Gonzalez, Claudia,	1997
56	Una síntesis rápida y económica de difenilmetanos, bifenilos y analogos respectivos	Tesis de Licenciatura	CECILIO ALVAREZ Y TOLEDANO,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, López Cortés, José Guadalupe,	1997
57	Síntesis de benzimidazoles por catalisis heterogenea	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Bonifas Arredondo, Imelda,	1997
58	A modification to the Hantzsch method to obtain pyridines in one pot reaction : use of a bentonitic clay in a dry medium	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Franco Francisco, Aurora Karina,	1996
59	Obtención de [epsilon] caprolactama, empleando diferentes fuentes de irradiación energética y una arcilla mexicana como catalizador	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Flores Trevilla, Maria de la Cruz Alejandra, Mendoza Hermida, Guillermo,	1995
60	Estudio químico del extracto n-hexánico de <i>Senecio candidissimum</i> Green E.	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Yanez Duenas, Roberto,	1995
61	Recurso tutorial para el aprendizaje de nomenclatura en química heterocíclica	Tesis de Licenciatura	RENE MIRANDA RUVALCABA,	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Herrera Rodriguez, Leonor,	1992



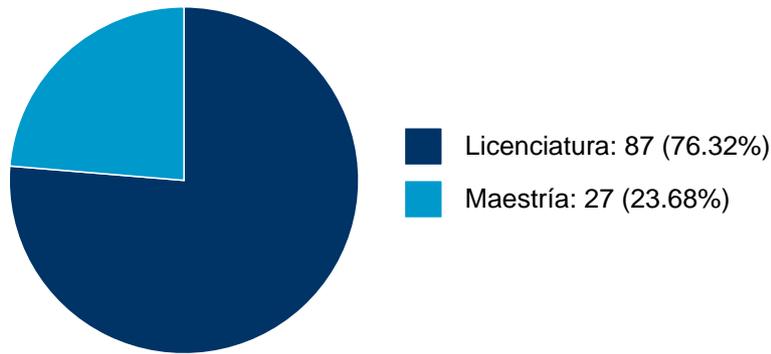
**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

62	Desalquilacion oxidativa de 1,4-dihidropiridinas con carbonato de plata soportado en una arcilla bentonitica	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Chiapa Navarro, Socorro,	1991
63	Compuestos heterociclos : recopilación de seminarios de la asignatura de química orgánica III, para la carrera de químico farmacéutico biólogo	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Wong Castillo, Marisela,	1990
64	Sintesis de prostanoides alenicos	Tesis de Licenciatura	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO,	Gonzalez Mora, Maria Elena,	1984

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2024-2
3	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2024-2
4	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2024-1
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2024-1
6	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2024-1
7	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2023-2
8	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2023-2
9	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2023-2
10	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-1
11	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2023-1

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

12	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2023-1
13	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2022-2
14	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	Facultad de Química	12	2022-2
15	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2022-2
16	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2022-2
17	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2022-1
18	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2022-1
19	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2022-1
20	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	Facultad de Química	7	2021-2
21	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2021-2
22	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2021-2
23	Maestría	MATERIALES POLIMÉRICOS: SÍNTESIS DE POLÍMEROS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA APLICACIONES A REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-1
25	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2021-1
26	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2021-1
27	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2021-1
28	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2020-1
29	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2020-1
30	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2020-1
31	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	Facultad de Química	1	2020-1
32	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2019-2

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

33	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2019-2
34	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
35	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
36	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	Facultad de Química	3	2019-1
37	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
38	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2019-1
39	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2019-1
40	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	4	2018-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
42	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
43	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
44	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2018-2
45	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2018-2
46	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2018-1
47	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2018-1
48	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2018-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
50	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	6	2018-1
51	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2017-2
52	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2017-2
53	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2017-2
54	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	Facultad de Química	2	2017-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
56	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA-323867	Facultad de Química	5	2017-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395483	Facultad de Química	1	2017-1

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

58	Licenciatura	QUIMICA HETEROCICLICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2017-1
59	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2017-1
60	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA-37065	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2016-2
61	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	3	2016-2
62	Licenciatura	QUIMICA HETEROCICLICA-5933	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2016-2
63	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	3	2016-1
64	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2016-1
65	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA-337197	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2016-1
66	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA-265836	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2016-1
67	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	3	2015-2
68	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2015-2
69	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2015-2
70	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2015-2
71	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2015-1
72	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2015-1
73	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	1	2015-1
74	Curso de Bachillerato	Teórico Práctico de Química Verde	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
75	Maestría	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA	Facultad de Química	3	2014-2
76	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2014-2
77	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2014-2
78	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2014-1
79	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-1
80	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2014-1
81	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2013-2
82	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2013-2

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

83	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2013-1
84	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-1
85	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2013-1
86	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2012-2
87	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2012-2
88	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-1
89	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2012-1
90	Licenciatura	QUIMICA HETEROCICLICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2012-1
91	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2012-1
92	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2011-2
93	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2011-2
94	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2011-2
95	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2011-1
96	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2011-1
97	Licenciatura	QUIMICA HETEROCICLICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2011-1
98	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2011-1
99	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2010-2
100	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2010-2
101	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-1
102	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2010-1
103	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2010-1

**Reporte individual**

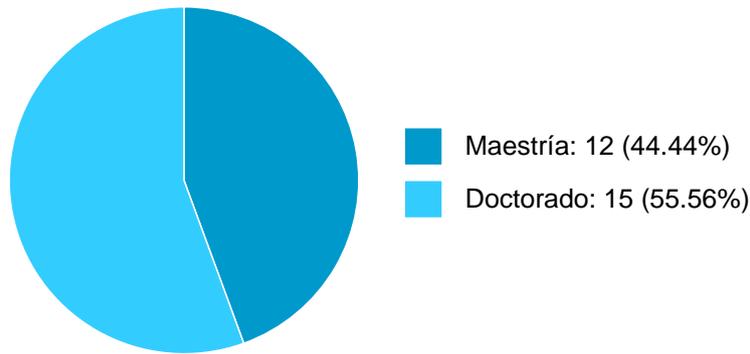
**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

104	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2009-2
105	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2009-2
106	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2009-2
107	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2009-1
108	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2009-1
109	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2009-1
110	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2009-1
111	Licenciatura	SINTESIS ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2008-2
112	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2008-2
113	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2008-2
114	Curso de Licenciatura	Introducción a la Química Verde	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
115	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2008-1
116	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	58	2008-1

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Química)	2019	2019-2
2	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2019	2019-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2018	2019-1
4	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Química)	2018	2019-1
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2018	2018-2
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2017	2018-1
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2017	2017-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2017	2018-1
9	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2017	2017-2
10	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2017	2018-1
11	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2016	2016-2
12	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2016	2017-1
13	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2016	2016-2
14	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2016	2017-1
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2015-2

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

16	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2015	2016-1
17	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2015	2016-1
18		Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2014	2014-2
19		Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2014	2015-1
20	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2014-2
21	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas	2014	2015-1
22		Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2013	2013-2
23		Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2013	2014-1
24	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2012-2
25	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2012	2013-1
26	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2011-2
27	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Químicas	2011	2012-1



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



**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO PARA LA DESPOLIMERIZACION Y RECICLADO DE POLIETILENTEREFTALATO DE ETILO, PET, MEDIANTE CATALISIS HETEROGENEA, CON O SIN USO DE DISOLVENTES.	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, JOSE GUADALUPE GARCIA ESTRADA, LUIS ANTONIO MARTINEZ ARELLANO,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2014

**JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO**

**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