



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

Datos Generales

Nombre: PEDRO JOSUE TREJO SOTO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-03-2024

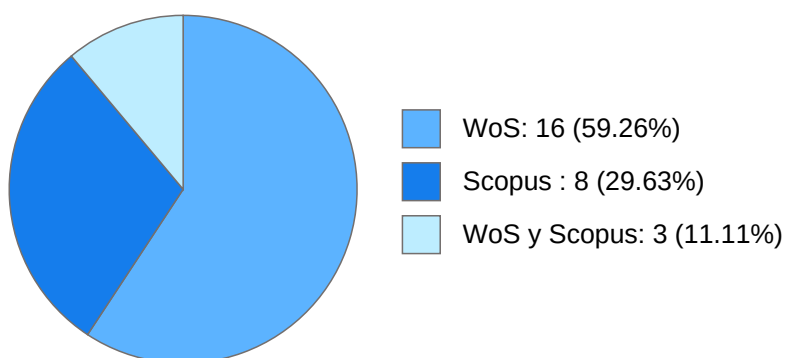
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2022

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Praziquanamine enantiomers: Crystal structure, Hirshfeld surface analysis, and quantum chemical studies	ALBERTO CEDILLO CRUZ MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS PEDRO JOSUE TREJO SOTO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2023
2	Copper-Catalyzed Oxidative Cleavage of Electron-Rich Olefins in Water at Room Temperature	PEDRO JOSUE TREJO SOTO Lippincott D.J. Gallou F. et al.	ORGANIC LETTERS	2018
3	In search of AKT kinase inhibitors as anticancer agents: structure-based design, docking, and molecular dynamics studies of 2,4,6-trisubstituted pyridines	PEDRO JOSUE TREJO SOTO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS JOSE LUIS MEDINA FRANCO et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2018
4	In vitro activity of new N-benzyl-1H-benzimidazol-2-amine derivatives against cutaneous, mucocutaneous and visceral Leishmania species	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS ARMANDO MALDONADO RANGEL PEDRO JOSUE TREJO SOTO et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2018
5	Synthesis of 2,4,6-trisubstituted pyridines using palladium-catalyzed cross-coupling reactions and in vitro anticancer evaluation	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS PEDRO JOSUE TREJO SOTO JAIME PEREZ VILLANUEVA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

6	Finding hits for designing new antidiabetic drugs. Inhibition of protein tyrosine phosphatase 1B	PEDRO JOSUE TREJO SOTO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS Marie Sarabia-Sanchez et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
7	In search of AKT inhibitors as anticancer agents, an in silico approach	PEDRO JOSUE TREJO SOTO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RUBEN ANTONIO ROMO MANCILLAS et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
8	Synthesis, antiprotozoal activity, and chemoinformatic analysis of 2-(methylthio)-1H-benzimidazole-5-carboxamide derivatives: Identification of new selective giardicidal and trichomonocidal compounds	JOSE MIGUEL VELAZQUEZ LOPEZ RODRIGO AGUAYO ORTIZ MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2017
9	Novel mixed-Type inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B. Kinetic and computational studies	PEDRO JOSUE TREJO SOTO Marie Jazmin Sarabia-Sanchez	Molecules	2017
10	Species-specific inactivation of triosephosphate isomerase from trypanosoma brucei: Kinetic and molecular dynamics studies	PEDRO JOSUE TREJO SOTO RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al.	Molecules	2017
11	Simplifying Nucleophilic Aromatic Substitutions: Microwave-Assisted Solvent Free Synthesis of 5-Alkylamino-2-nitroanilines	PEDRO JOSUE TREJO SOTO RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al.	Current Microwave Chemistry	2016
12	Finding hits for designing new antidiabetic drugs. Inhibition of protein tyrosine phosphatase 1B	PEDRO JOSUE TREJO SOTO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2016
13	Synthesis, antiprotozoal activity, and structure-activity relationships of novel 1-methyl-2-(methylthio)-1H-benzimidazole-5-carboxamide derivatives: Identification of new selectivity compounds	RODRIGO AGUAYO ORTIZ RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA PEDRO JOSUE TREJO SOTO et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2015
14	Synthesis and tripanocidal activity of novel substituted N-(1H-benzimidazole-2-yl)-1H-benzimidazole carboxamides	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS PEDRO JOSUE TREJO SOTO RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2015



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

15	Synthesis of 2,4,6-trisubstituted pyridines using palladium-catalyzed cross-coupling reaction	PEDRO JOSUE TREJO SOTO MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2015
16	Synthesis and antiprotozoal activity of nitazoxanide-N-methylbenzimidazole hybrids	Olivia Soria Arteché MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS PEDRO JOSUE TREJO SOTO et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2013



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PEDRO JOSUE TREJO SOTO



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

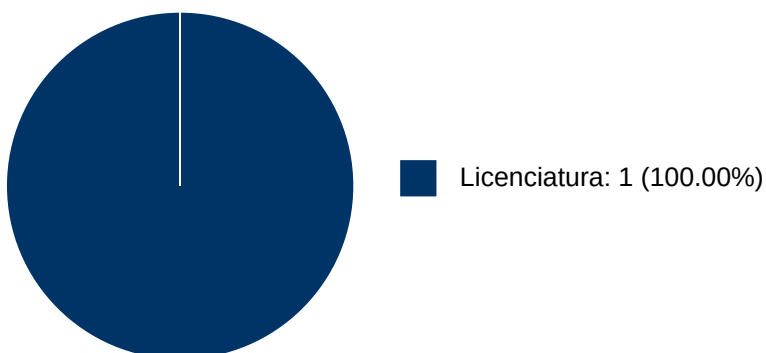
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Validación de los sistemas computarizados en cumplimiento con las regulaciones aplicadas a la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	PEDRO JOSUE TREJO SOTO,	Salinas Ángel, Jocelyn,		2022



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

PEDRO JOSUE TREJO SOTO



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



PEDRO JOSUE TREJO SOTO

PATENTES

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

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

PEDRO JOSUE TREJO SOTO

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