



**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

---

---

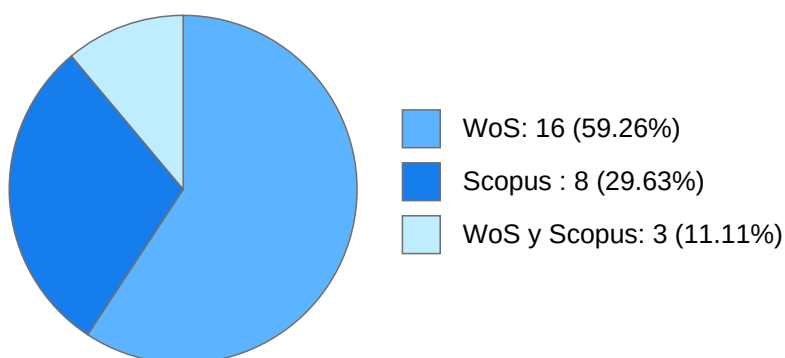
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

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 |

**PEDRO JOSUE TREJO SOTO**

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

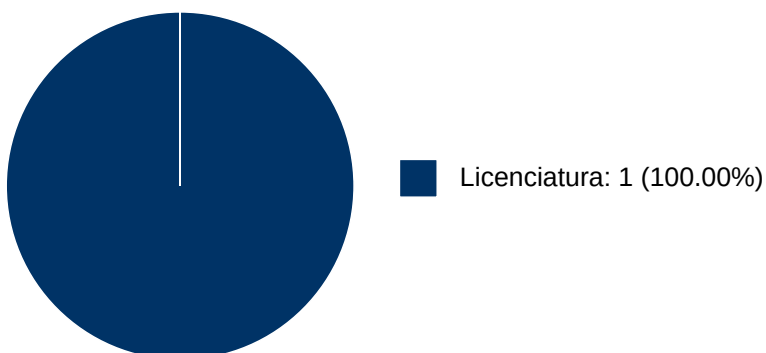
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**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,<br>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 |