



JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

Datos Generales

Nombre: JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 11 meses, 2 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-10-2022 hasta 15-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

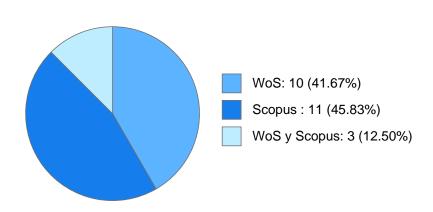




JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Semiconductor/lithium lanthanum titanate perovskite interface: a DFT study | JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES HECTOR MUÑOZ GONZALEZ MARTIN ROMERO MARTINEZ et al. | PHYSICA SCRIPTA | 2025 |
| 2 | DFT+U study of different magnetic configurations for the GdB1-x FexO3 (B = Co, Ru and x = 0.0, 0.5 and 1.0) type perovskite compounds, an overview for their structural, electronic and magnetic properties | JORGE PILO GONZALEZ MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | CHINESE JOURNAL OF PHYSICS | 2025 |
| 3 | Lithium and sodium effects on the structural, electronic, and electrochemical properties of TiTe2 monolayers for batteries | JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES HECTOR MUÑOZ GONZALEZ EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | Surfaces And Interfaces | 2025 |
| 4 | DFT calculations of the structural, elastic, and electronic properties of (Bil-xFex)2Te3 chalcogenides | EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES RAUL ESCAMILLA GUERRERO et al. | PHYSICA SCRIPTA | 2024 |
| 5 | Substitution effects on the structural, mechanical, electronic and electrochemical properties of lithium/sodium strontium stannate perovskite for battery applications | JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ RAUL ESCAMILLA GUERRERO et al. | JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS | 2024 |





| 6 | Molten salts synthesis and Raman, XPS, and UV?vis spectroscopy study of Zn-doped Y2Ti2O7-d pyrochlore | RAUL ESCAMILLA GUERRERO JESUS ALBERTO LEON FLORES JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES et al. | CERAMICS INTERNATIONAL | 2024 |
|----|--|--|---|------|
| 7 | DFT study of the crystal structure, elastic and electronic properties of the phases: Ti2InC(1-x)Nx superconductor | MARTHA YADIRA SALAZAR ROMERO JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS | 2024 |
| 8 | A first-principles study of the electronic, mechanical, vibrational, and optical properties of the zirconium carbide under high pressure | JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES JOSE LUIS ROSAS HUERTA EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | PHYSICA SCRIPTA | 2023 |
| 9 | First-principles study of the effect of pressure on the physical properties of PbC | EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES et al. | MATERIALS RESEARCH EXPRESS | 2023 |
| 10 | Structural, mechanical and optoelectronic properties of B6X (X = Se, S) chalcogenides under hydrostatic pressure | JESUS ALBERTO LEON FLORES JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES HECTOR MUÑOZ GONZALEZ et al. | PHYSICA SCRIPTA | 2023 |
| 11 | Crystal structure, Mo euro ssbauer and X-ray photoelectron spectroscopies, and magnetic properties of Sr2FeMol-xNbxO6 compounds | JOSE LUIS ROSAS HUERTA MARTIN ROMERO MARTINEZ EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY | 2022 |





JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES



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





JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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





JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

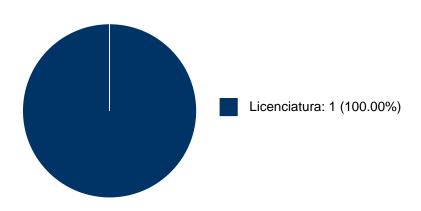




JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | 1 | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|--------|------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | FISICA | | Facultad de Ciencias | 21 | 2023-1 |





JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

PATENTES

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





JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES

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 |