



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

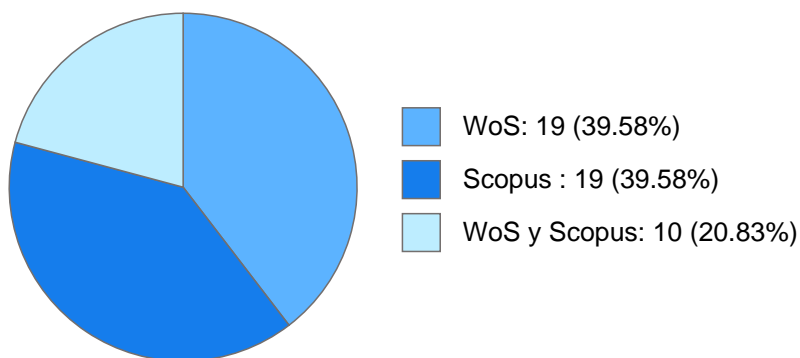
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2018
Desde 16-01-2018 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2022, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2021 - 2022, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018 - 2021, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Licenciatura) 2018, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2018, 3 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2018, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2013 - 2016, 6 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2013, 6 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|------------------------------|------|
| 1 | Black ZnO nanoparticles synthesized by a green chemistry process | JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al. | Nano Express | 2024 |
| 2 | Remanence properties and Mössbauer analysis of the strontium hexaferrite with copper deposited by sputtering | MARIA LUISA MARQUINA FABREGA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Santos-López F.J. et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 2024 |
| 3 | Firing salts method for the synthesis of orthorhombic Gd_2TiO_5 : experimental characterization supported by DFT first principles calculations | MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | MATERIALS RESEARCH EXPRESS | 2024 |
| 4 | Rapid synthesis of nickel ferrite nanoparticles by the molten salt method | JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO EMILIANO TONATIUH OLMEDO RESENDIZ et al. | MATERIALS RESEARCH EXPRESS | 2023 |
| 5 | Controlled Formation of Hematite/Magnetite Nanoparticles by a Biosynthesis Method and Its Photocatalytic Removal Potential Against Methyl Orange Dye | JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al. | JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE | 2023 |



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 6 | Crystal structure, Mo euro ssbauer and X-ray photoelectron spectroscopies, and magnetic properties of Sr ₂ FeMo _{1-x} Nb _x O ₆ compounds | JOSE LUIS ROSAS HUERTA MARTIN ROMERO MARTINEZ EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY | 2022 |
| 7 | Spectroscopic characterization of iron bismuth (antimony/tantalum) pyrochlores synthesized by the molten salts method | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO SHIRLEY SARAI FLORES MORALES EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al. | CERAMICS INTERNATIONAL | 2021 |
| 8 | Effect of partial substitution of iron by tungsten on the crystal structure and electronic properties of WB ₃ | JESUS ALBERTO LEON FLORES MARTIN ROMERO MARTINEZ JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | PHYSICA B-CONDENSED MATTER | 2020 |
| 9 | Photo-Fenton Treatment of a Pharmaceutical Industrial Effluent Under Safe pH Conditions | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Natividad R. Mendoza A. et al. | Handbook Of Environmental Chemistry | 2020 |
| 10 | Accelerated one-pot synthesis of coated magnetic nanoparticles from iron(ii) as a single precursor | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ PATRICIA GUADARRAMA ACOSTA et al. | NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | 2018 |
| 11 | Synthesis of Bi ₂₅ FeO ₃₉ by molten salts method and its mossbauer spectrum | SHIRLEY SARAI FLORES MORALES JESUS ALBERTO LEON FLORES JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | PHYSICA B-CONDENSED MATTER | 2017 |
| 12 | Optimisation and analysis of the synthesis of a cellular glass-ceramic produced from water purification sludge and clay | FABRICIO ESPEJEL AYALA MARTA SOLIS LOPEZ OSCAR GONZALEZ BARCELO et al. | APPLIED CLAY SCIENCE | 2016 |
| 13 | Effect of PEO?PPO?PEO triblock copolymers in the synthesis of magnetic nanoparticles embedded in SiO ₂ and TiO ₂ matrices by sol?gel method | MARIA GUADALUPE VALVERDE AGUILAR JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al. | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 2014 |
| 14 | Explicit identities for Levy processes associated to symmetric stable processes | MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C. | Bernoulli | 2011 |
| 15 | Structural, microstructural and Mossbauer study of BiFeO ₃ synthesized at low temperature by a microwave-hydrothermal method | MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | SOLID STATE SCIENCES | 2011 |
| 16 | Effects of Substituting Se with Te in the FeSe Compound: Structural, Magnetization and Mossbauer Studies | RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM | 2010 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 17 | X-ray diffraction and Raman spectroscopy on $Gd-2(Ti_2-\gamma Te_y)O-7$ prepared at high pressure and high temperature | ALMA ROSA HEREDIA VELASCO MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2010 |
| 18 | ON LAMPERTI STABLE PROCESSES | MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C. | PROBAB MATH STAT-POL | 2010 |
| 19 | One-step aqueous synthesis of stoichiometric Fe-Cu nanoalloy | JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al. | MATERIALS LETTERS | 2008 |
| 20 | Optical Properties of Nanostructured Sol-Gel Thin Films Doped with Fe_2O_3 and Their Ferromagnetic Characterization by Mossbauer Spectroscopy | JORGE ALFONSO GARCIA MACEDO MARIA GUADALUPE VALVERDE AGUILAR RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al. | JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY | 2008 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

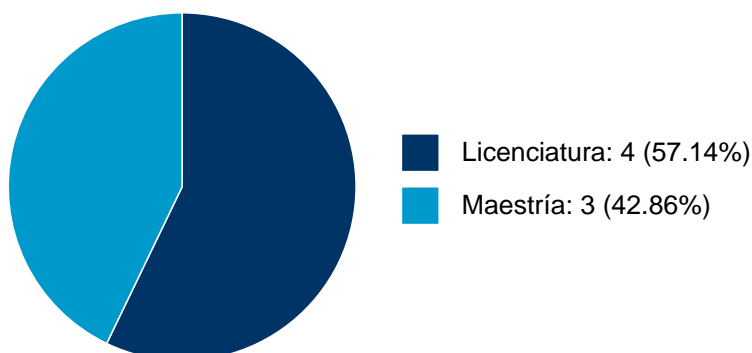
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|----------------------------|---|---|------|
| 1 | Síntesis de $(\text{Bi}_3\text{M})(\text{Sb}_3\text{Fe})\text{O}_{14}$ $\text{M} = (\text{Mn}, \text{Fe}, \text{Co}, \text{Cu} \text{ y } \text{Zn})$ por el método de sales fundidas y su caracterización por difracción de Rayos X, espectroscopía de fotoelectrones de Rayos X y espectroscopía Mössbauer | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, | Olmedo Reséndiz, Emiliano Tonatiuh, | Facultad de Ciencias, | 2021 |
| 2 | Síntesis rápida de la ferrita de níquel NiFe_2O_4 y su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopía Mössbauer | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, | Olmedo Reséndiz, Emiliano Tonatiuh, | Facultad de Ciencias, | 2019 |
| 3 | Estudio de los modos vibracionales activos en raman de las perovskitas yFeO_3 y BiFeO_3 en función de la temperatura | Tesis de Licenciatura | JUAN CARLOS CHEANG WONG, | JOSE OCOTLAN FLORES FLORES, OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES, et al. | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias, Instituto de Física, | 2018 |



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

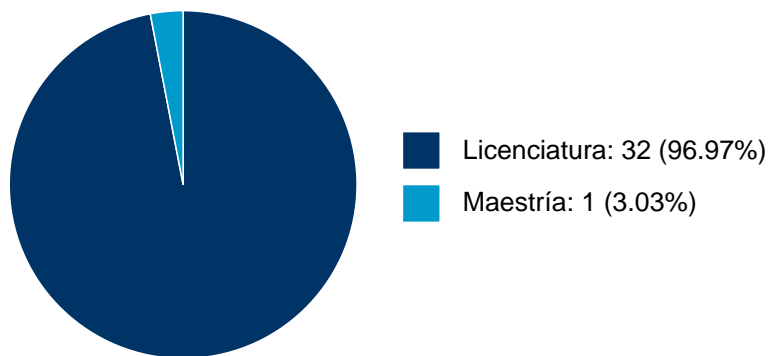
| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|----------------------------|--|---|------|
| 4 | Síntesis de la solución sólida $\text{Ca}_2\text{Fe}_2-x\text{Co}_x\text{O}_5$ por el método de sales fundidas : su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopía Mössbauer | Tesis de Maestría | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, | Hinojosa Nava, Roberto, | Facultad de Ciencias, | 2017 |
| 5 | Síntesis del compuesto $(\text{bisb})\text{Fe}_2\text{O}_7$ por el método de sales fundidas y su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopía Mössbauer | Tesis de Maestría | RAUL ESCAMILLA GUERRERO, | VIVIANNE MARQUINA FABREGA, JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, et al. | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2015 |
| 6 | Síntesis del compuesto BiFeO_3 mediante el método de sales fundidas y su caracterización por espectroscopía Mössbauer | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, | Flores Morales, Shirley Sarai, | Facultad de Ciencias, | 2014 |
| 7 | Síntesis de $\text{SrFeO}_3-\delta$ por el método de sales fundidas y su caracterización por espectroscopía Mössbauer | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO, | Hinojosa Nava, Roberto, | Facultad de Ciencias, | 2014 |



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | LABORATORIO DE OPTICA | Facultad de Ciencias | 18 | 2023-2 |
| 2 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 49 | 2023-1 |
| 3 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 46 | 2022-2 |
| 4 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 23 | 2022-1 |
| 5 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 17 | 2021-2 |
| 6 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 37 | 2021-1 |
| 7 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 19 | 2020-2 |
| 8 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 35 | 2020-1 |
| 9 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 32 | 2019-2 |
| 10 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 39 | 2019-1 |
| 11 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 22 | 2018-2 |
| 12 | Maestría | SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 13 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 27 | 2018-1 |
| 14 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 18 | 2017-2 |
| 15 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 33 | 2017-1 |
| 16 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 25 | 2016-2 |
| 17 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 15 | 2016-1 |
| 18 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 30 | 2015-2 |
| 19 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 42 | 2015-1 |
| 20 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 29 | 2014-2 |
| 21 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 40 | 2014-1 |
| 22 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 32 | 2013-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

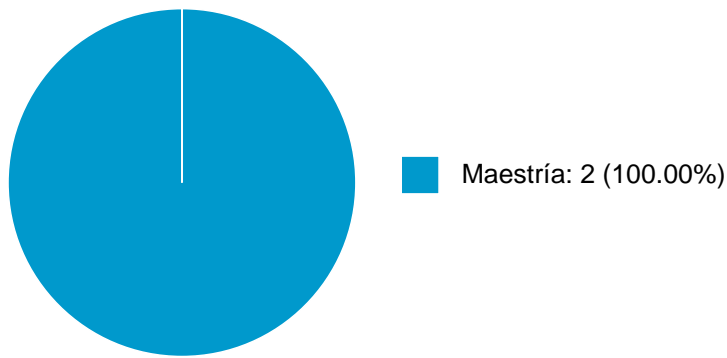
| | | | | | |
|----|--------------|--------|----------------------|----|--------|
| 23 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 28 | 2013-1 |
| 24 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 26 | 2012-2 |
| 25 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 25 | 2012-1 |
| 26 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 24 | 2011-2 |
| 27 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 17 | 2011-1 |
| 28 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 21 | 2010-2 |
| 29 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 9 | 2010-1 |
| 30 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 23 | 2009-2 |
| 31 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 22 | 2009-1 |
| 32 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 23 | 2008-2 |
| 33 | Licenciatura | OPTICA | Facultad de Ciencias | 34 | 2008-1 |



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|---|----------------------|----------|--|------|----------|
| 1 | Facultad de Ciencias | Maestría | Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales | 2020 | 2020-2 |
| 2 | Facultad de Ciencias | Maestría | Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Física) | 2017 | 2018-1 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

PATENTES

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

JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO



JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO

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 | 2008-2023 |
| 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 |