



#### **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 16-01-2018PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias Desde 16-10-2023

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - VIGENTE

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

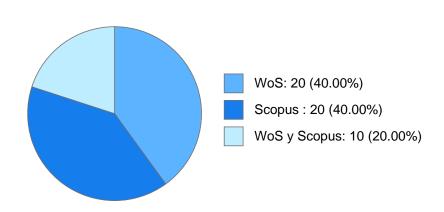




### **JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO**

#### **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 <sub>2</sub> TiO <sub>5</sub> : 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	Effect of rare earth substitution on magnetic properties of strontium hexaferrite prepared by Pechini method	JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO MARIA LUISA MARQUINA FABREGA Ramírez-Ayala M.F. et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2024
5	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
6	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





7	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
8	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
9	Effect of partial substitution of iron by tungsten on the crystal structure and electronic properties of WB3	JESUS ALBERTO LEON FLORES MARTIN ROMERO MARTINEZ JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2020
10	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
11	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
12	Synthesis of Bi25FeO39 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
13	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
14	Effect of PEO?PPO?PEO triblock copolymers in the synthesis of magnetic nanoparticles embedded in SiO2and TiO2matrices by sol?gel method	MARIA GUADALUPE VALVERDE AGUILAR JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2014
15	Explicit identities for Levy processes associated to symmetric stable processes	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C.	Bernoulli	2011
16	Structural, microstructural and Mossbauer study of BiFeO3 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
17	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 SUPERCONDUCT IVITY AND NOVEL MAGNETISM	2010





18	X-ray diffraction and Raman spectroscopy on Gd-2(Ti2-yTey)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
19	ON LAMPERTI STABLE PROCESSES	MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO Pardo, J. C.	PROBAB MATH STAT-POL	2010
20	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
21	Optical Properties of Nanostructured Sol-Gel Thin Films Doped with Fe2O3 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 NANOTECHNOL OGY	2008





#### **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**

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

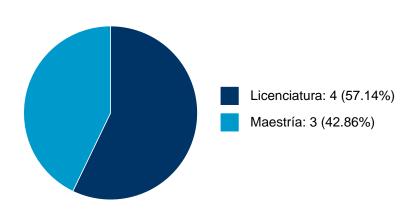




### **JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO**

### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de (Bi3M)(Sb3Fe)O14 M = (Mn, Fe, Co, Cu y Zn) por el método de sales fundidas y su caracterización por difracción de Rayos X, espectroscopía de fotoelectrones de Rayos X y espectroscopía Móssbauer	Tesis de Maestría	JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO,	Olmedo Reséndiz, Emiliano Tonatiuh,	Facultad de Ciencias,	2021
2	Síntesis rápida de la ferrita de níquel NiFe2O4 y su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopía Mössbauer	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 yfeo3 y bifeo3 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





4	Síntesis de la solución sólida Ca2Fe2-xCoxO5 por el método de sales fundidas : su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopía Mössbauel		JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO,	Hinojosa Nava, Roberto,	Facultad de Ciencias,	2017
5	Síntesis del compuesto (bisb)fe2o7 por el método de sales fundidas y su caracterización por difracción de rayos X y espectroscopia Mössbauei		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 bifeo3 mediante el método de sales fundidas y su caracterización por espectroscopía Mössbauel	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO,	Flores Morales, Shirley Sarai,	Facultad de Ciencias,	2014
7	Síntesis de SrFeO3-ð por el método de sales fundidas y su caracterización por espectroscopía Mössbauei	Licenciatura	JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO,	Hinojosa Nava, Roberto,	Facultad de Ciencias,	2014

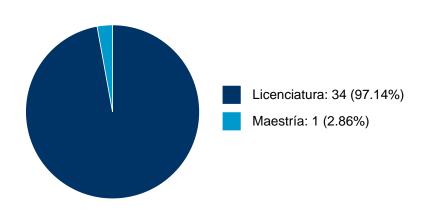




### **JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	15	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2024-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2023-2
4	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	49	2023-1
5	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	46	2022-2
6	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	23	2022-1
7	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	17	2021-2
8	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	37	2021-1
9	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2020-2
10	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	35	2020-1
11	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	32	2019-2
12	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	39	2019-1
13	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	22	2018-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL	Facultad de Ciencias	1	2018-2
		TRABAJO DE GRADO			
15	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	27	2018-1
16	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	18	2017-2
17	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	33	2017-1
18	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	25	2016-2
19	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	15	2016-1
20	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	30	2015-2
21	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	42	2015-1
22	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	29	2014-2





23	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	40	2014-1
24	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	32	2013-2
25	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	28	2013-1
26	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	26	2012-2
27	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	25	2012-1
28	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	24	2011-2
29	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	17	2011-1
30	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	21	2010-2
31	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	9	2010-1
32	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	23	2009-2
33	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	22	2009-1
34	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	23	2008-2
35	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





#### **JOSE LUIS PEREZ MAZARIEGO**

$\mathbf{D}$	_	чь	
	<b>\</b>	VI I	

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





### **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	2008-2024
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