



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

Datos Generales

Nombre: MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 55 años

Nombramientos

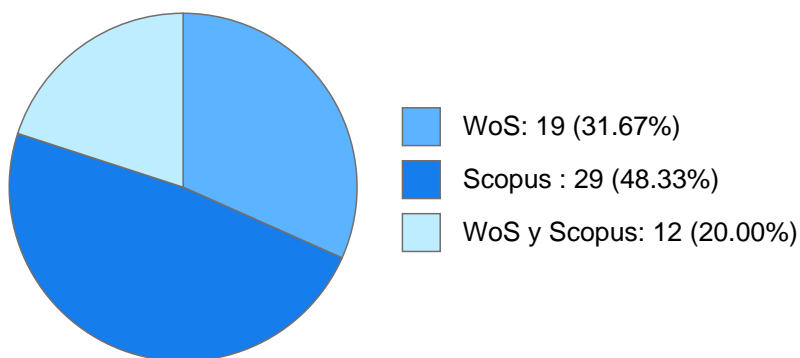
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-08-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2023
PRIDE C - 2022

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 ₂ TiO 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

6	Theoretical study of Sr ₂ Fe _{1-x} Nb _{1+x} O ₆ system: Electronic and magnetic properties and crystal structure	JOSE LUIS ROSAS HUERTA EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2022
7	Effect of Fe on Bi ₂ Te ₃ : Structure, magnetic properties, and XPS valence band	EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ PEDRO ROMERO MORENO JOSE LUIS ROSAS HUERTA et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2022
8	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
9	Effect of Y-doped NbB _{2.5} on structural and superconducting properties	EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ JOSE LUIS ROSAS HUERTA LAZARO HUERTA ARCOS et al.	PHYSICA SCRIPTA	2021
10	Structure, elastic, and electronic properties of the Nb ₂ SnCl _{1-x} B _x phases MAX: Ab initio calculations	KARLA LORENA SANCHEZ SANCHEZ JOSE LUIS ROSAS HUERTA EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ et al.	Materials Today Communications	2021
11	Ab initio calculations of the elastic, vibrational, electronic properties, and electron-phonon constant of superconducting YB ₆ compound under low pressure	MARTIN ROMERO MARTINEZ EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ JOSE LUIS ROSAS HUERTA et al.	PHYSICA SCRIPTA	2021
12	First-principles calculations of the structural, elastic, vibrational and electronic properties of YB ₆ compound under pressure	ADRIANA BENITEZ RICO EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	2019
13	Leonhard Euler and the mechanics of rigid bodies	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA MARIA LUISA MARQUINA FABREGA VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2016
14	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
15	Ferrites nanoparticles MFe ₂ O ₄ (M = Ni and Zn): hydrothermal synthesis and magnetic properties	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO	2008



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

16	Revista Mexicana de Fisica: PREFACE	ALIPIO GUSTAVO CALLES MARTINEZ MARIA LUISA MARQUINA FABREGA López J.L.M.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
17	Polymerization of commercial Mexican sulfur	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA ROSALIA RIDAURA SANZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
18	Normal modes of vibration of carbon nanotubes doped with nitrogen: Towards conducting properties	JORGE RAMON SOTO MERCADO JORDI IÑAKI AUSTRICH SENOSIAIN RENELA MARIA VALLADARES MCNELIS et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
19	Mössbauer study of the (Ru _{1-x} Fe _x)Sr ₂ GdCu ₂ O _{8-d} system and two of its possible impurities: SrRuO ₃ and Gd ₂ CuO ₄	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA ALMA ROSA AREVALO SALAS et al.	HYPERFINE INTERACTIONS	2006
20	Effect of Fe substitution in the structure and superconducting properties of the (Y _{0.8} Pr _{0.2})Ba ₂ Cu _{4-x} Fe _x O ₈ system	RAUL ESCAMILLA GUERRERO TATSUO AKACHI MIYAZAKI VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2003
21	Suppression of T _c in the (Y _{0.9} Ca _{0.1})Ba ₂ Cu _{4-x} Fe _x O ₈ system	RAUL ESCAMILLA GUERRERO TATSUO AKACHI MIYAZAKI VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	SUPERCONDUCT OR SCIENCE & TECHNOLOGY	2002
22	Temperature evolution of the internal magnetic hyperfine field of Metglas: Amorphous and crystallized phases	VIVIANNE MARQUINA FABREGA ROSALIA RIDAURA SANZ MARIA LUISA MARQUINA FABREGA et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2000
23	Estudio de la estructura cristalina para el sistema (Y _{1-x} Caz)Ba ₂ (Cu _{1-x} Fe _x) ₄ O _d con z = 0.1 y x = 0.0125	RAUL ESCAMILLA GUERRERO TATSUO AKACHI MIYAZAKI VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
24	Amorphous to crystalline phase transformation in Metglas studied by Moessbauer spectroscopy	VIVIANNE MARQUINA FABREGA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ SERGIO ABURTO CASTAÑEDA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1998
25	Magnetic softening and hardening in Metglas 2605 SC at the onset of nanocrystallization	SERGIO ABURTO CASTAÑEDA VIVIANNE MARQUINA FABREGA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1998
26	Site occupancy and T _c degradation in iron substituted YBa ₂ (Cu _{1-x} Fe _x) ₄ O _{8+d}	TATSUO AKACHI MIYAZAKI RAUL ESCAMILLA GUERRERO VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	PHYSICA C-SUPERCONDU CTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1998



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

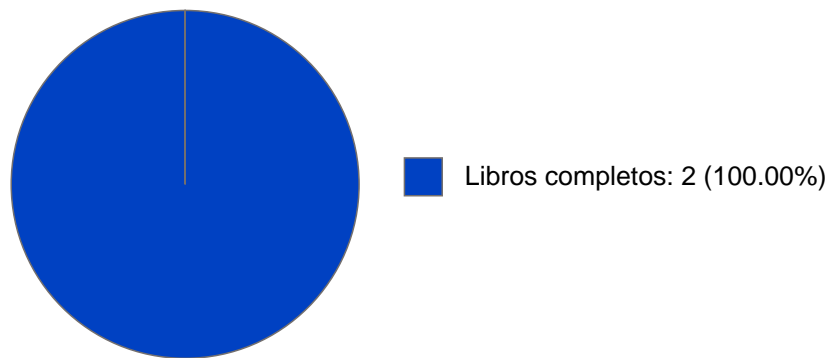
27	Raman spectra of charge transfer organic compounds: conductors and semiconductors	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ ROSALIA RIDAURA SANZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
28	Nanocrystallization studies in Co and Fe-rich amorphous alloys	SERGIO ABURTO CASTAÑEDA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
29	A correction to the screening parameter in the Thomas-Fermi theory	ALIPIO GUSTAVO CALLES MARTINEZ FRANCISCO RAMOS GOMEZ AUGUSTO CABRERA BECERRIL et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1992



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Enseñando física	RAUL ARTURO ESPEJEL MORALES MARIA LUISA MARQUINA FABREGA JOSE LUIS MORAN LOPEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073065108
2	Ciencias naturales para profesores de preescolar y primaria.	MARCO ANTONIO MARTINEZ NEGRETE MARIA LUISA MARQUINA FABREGA	Libro Completo	2012	9786070234538



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

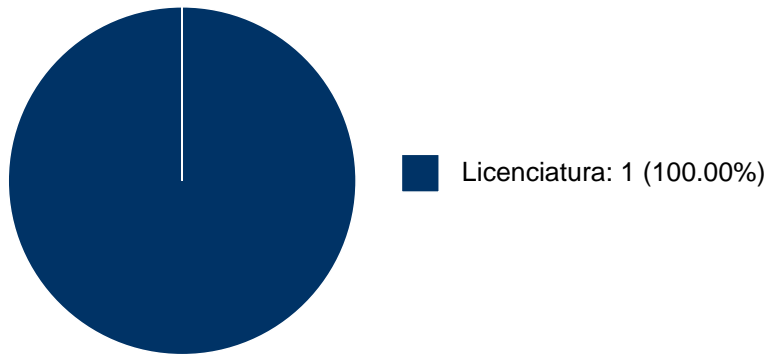
MARIA LUISA MARQUINA FABREGA



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



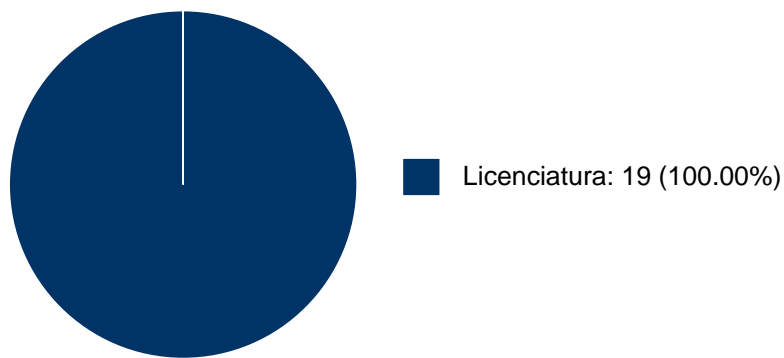
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sobre braquistocronas y tautocronas	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA MARQUINA FABREGA,	Gomez Aiza, Sandra,		2003



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	6	2023-2
2	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	5	2023-1
3	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
4	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	49	2023-1
5	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	21	2022-2
6	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	4	2022-1
7	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	10	2021-2
8	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	4	2021-1
9	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	5	2020-2
10	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	6	2020-1
11	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	4	2019-2
12	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	2	2019-1
13	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	9	2018-2
14	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	4	2017-2
15	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	20	2017-1
16	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	36	2016-2
17	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	10	2016-1
18	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	32	2015-2
19	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	18	2015-1
20	Curso de Bachillerato	Conocimientos Fundamentales de Física	Dirección General de Asuntos del Personal Académico	0	
21	Curso de Bachillerato	Física: Un nuevo enfoque para el bachillerato	Facultad de Ciencias	0	



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA LUISA MARQUINA FABREGA



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

PATENTES

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

MARIA LUISA MARQUINA FABREGA



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



MARIA LUISA MARQUINA FABREGA

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