



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

Datos Generales

Nombre: MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-05-2011

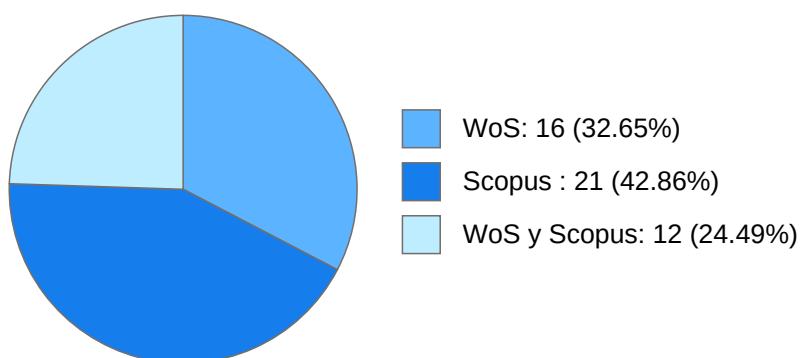
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2013
PRIDE C - 2011

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A microwave absorption study in the ferromagnetoelectric $\text{Pb}(\text{Fe}_{1-x}\text{M}_x)\text{O}-3$ ($\text{M} = \text{Ta}, \text{W}, \text{Nb}$) perovskites	JESUS ALEJANDRO PEÑA JIMENEZ MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2012
2	Microwave absorption measurements in the complex perovskite $\text{Pb}(\text{Fe}_{0.5}\text{Ta}_{0.5})\text{O}-3$: Detection of short-range orderly regions	MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN JESUS LEONARDO HEIRAS AGUIRRE et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2011
3	Detection of the magnetic and electric transitions by electron paramagnetic resonance and low-field microwave absorption in the magnetoelectric $\text{Pb}(\text{Fe}_{0.5}\text{Ta}_{0.5})\text{O}-3$	MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ JESUS ALEJANDRO PEÑA JIMENEZ MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2010
4	Interactions of magnetic domains in grain boundaries and cores of nanopolycrystalline Magnetite	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Santoyo-Salazar J. Gómez-Loon B. et al.	Journal of Scanning Probe Microscopy	2009
5	A microwave absorption study in the thermochromic SrMnO_3	GUSTAVO ALVAREZ ARTEAGA JESUS LEONARDO HEIRAS AGUIRRE MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2008

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

6	A microwave power absorption characterization of YMnO_3	GUSTAVO ALVAREZ ARTEAGA MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2008
7	An electron paramagnetic resonance and magnetically modulated microwave absorption characterization of thermochromic (Ba, Li)-Mn oxides	JESUS LEONARDO HEIRAS AGUIRRE MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Alvarez G. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2007
8	Structural and magnetic domains characterization of magnetite nanoparticles	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Santoyo-Salazar J. Beatriz Gómez L.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2007
9	Redetermination of $\text{Co}_4\text{Nb}_2\text{O}_9$ by single-crystal X-ray methods	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN MARINA VEGA GONZALEZ Bernès S.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2006
10	Li^+ ion conductivity in rock salt-structured nickel-doped Li_3NbO_4	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN McLaren V.L. Kirk C.A. et al.	DALTON TRANSACTIONS	2004
11	Diffuse electron scattering of a region in the system $\text{Li}_2\text{SnO}_3\text{-CoO}$	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN AURELIA MARIA LETICIA BAÑOS LOPEZ JESUS LEONARDO HEIRAS AGUIRRE et al.	ACTA MATERIALIA	2003
12	Thermochromism in (Ba,Sr)-Mn oxides	JESUS LEONARDO HEIRAS AGUIRRE JESUS MARIA SIQUEIROS BELTRONES MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2002
13	Crystal structure of $\text{Li}_3\text{CuSbO}_5$	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Trujillo T. S. Bernès S.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2001
14	Caracterización eléctrica de un compuesto no sinterizado de la unión $\text{Li}_2\text{TiO}_3\text{-CuO}$	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN ALFONSO HUANOSTA TERA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2000
15	Synthesis of $\text{Li}_3\text{Cu}_2\text{SbO}_6$, a New Partially Ordered Rock Salt Structure	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN MARIA SONIA TRUJILLO TOVAR Skakle J.M.S. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	1997

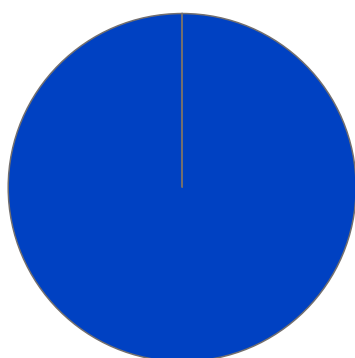
MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

16	System Li ₃ SbO ₄ -CuO	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Trujillo S.T. Skakle J.M.S. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1997
17	Li ₃ Ni ₂ TaO ₆ : A novel rock salt superstructure phase with partial cation order	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Fletcher J.G. Mather G.C. et al.	J MATER CHEM	1994
18	New family of phases, Li ₂ MXO ₄ : X = Zr, Hf; M = Mg, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn with α-LiFeO ₂ and related structures	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Martinez M.C. West A.R.	Z KRIST-NEW CRYST ST	1990
19	Identification of atmospheric mineral aerosol fraction in Mexico City urban zone, by X-ray diffraction [Identificación de la fracción mineral del aerosol atmosférico, en una zona urbana de la ciudad de México por medio de Difracción y Fluore	JOSE LUIS BRAVO CABRERA MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN Salazar S.	ATMOSFERA	1989
20	Compound and solid solution formation in the system, Li ₂ SnO ₃ -MgO	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN West A.R.	J MATER SCI LETT	1984
21	Deviations from Vegard's law in oxide solid solutions. The systems Li ₂ TiO ₃ -MgO and Li ₂ TiO ₃ -Na ₂ TiO ₃	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN West A.R.	Journal Of The Chemical Society, Faraday Transactions I: Physical Chemistry In Condensed Phases	1980
22	Order-disorder phenomena in oxides with rock salt structures: the system Li ₂ TiO ₃ -MgO	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN West A.R.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	1979

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de Prácticas. Química de Materiales	MARIA DEL PILAR GUTIERREZ AMADOR MARIA SONIA TRUJILLO TOVAR MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN et al.	Libro Completo	2015	9786070264887



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

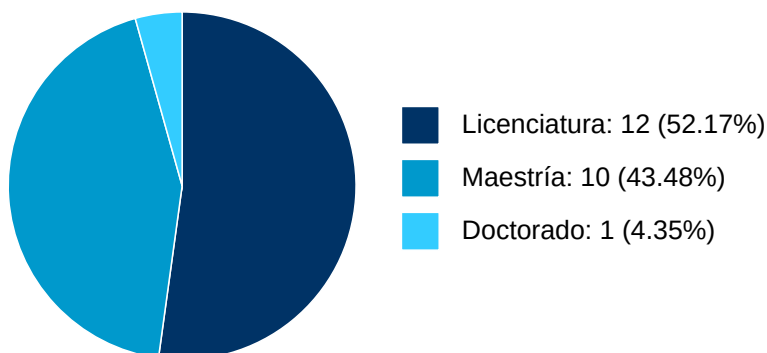
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de relajantes ferroeléctricos a base de plomo	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Peña Jiménez, Jesús Alejandro,	Facultad de Química,	2010
2	Síntesis de los materiales multiferroicos YMNO ₃ , Bi ₂ Fe ₄ O ₉ y BiFeO ₃	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Contreras Tapia, Jesús,	Facultad de Química,	2010
3	Síntesis y caracterización de una manganita de litio y terbio (Tb _{1-x} Li _x MnO ₃)	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Quintero González, Berenice Andrea,	Facultad de Química,	2009
4	Síntesis de nanopartículas de óxido de hierro y su funcionalización en una matriz polimérica	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Sánchez Sánchez, Ángel,	Facultad de Química,	2009
5	Estudio de pigmentos cerámicos basados en la estructura del circón, ZrSiO ₄	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Ramírez Nájera, Diana Araceli,	Facultad de Química,	2009
6	Estudio de silicatos de cobalto y manganeso	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Martínez Moreno, Mónica,	Facultad de Química,	2008

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

7	Estudio del oxido LiI-xSbI-xCu3xO3 por espectroscopia de impedancia	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Contreras Tapia, Jesus,	2007
8	Estudios en el diagrama de fases del sistema Na2O-CaO-Nb2O5	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Shimizu Durán, Cesar,	2006
9	Síntesis de nanopartículas de maghemita (γ - Fe2O3)	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Sanchez Sanchez, Angel,	2006
10	Estudio en maganinitas de escandio, neodimio e ytrio	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Roman López, Citlali,	2004
11	Síntesis y caracterización de una manganita de litio e ytrio (Y1-xLixMnO3)	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Roman López, Citlali,	2002
12	Estudios en el sistema Li2O-Nb2O5-CoO	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Vega González, Marina,	2002
13	Estudios en el sistema óxido de litio (I) - óxido de níquel (II) - óxido de tantalio (V)	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Vega Flores, Greys,	2002
14	Estudio del sistema Li2O-Nb2O5-NiO	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Poisot Vazquez, Martha Emilia,	2001
15	Estudios en el sistema ternario Li2O-Sb2O5-CuO, y los sistemas binarios a) Li3SbO4-Mo, M=Zn, Mg, Ni, Co, Ca, Fe, Mn b) Li3A2SbO6-Li3R2SbO6, A=Ni, Mg, Zn y R=Mg, Zn, Cu	Tesis de Doctorado	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Trujillo Tovar, Maria Sonia,	2001
16	Estudios en el sistema Li3TaO4-NiO	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Vega Flores, Greys,	2000
17	Particulados atmosféricos	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Alcalde Segundo, Isaias,	2000

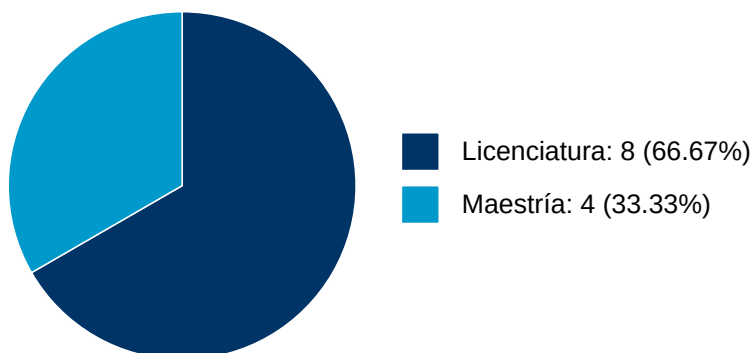
MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

18	Oxidos complejos del tipo $\text{Li}_3\text{A}_2\text{B}_6\text{O}_6$: $\text{A}^{2+}=\text{Ni}, \text{Co}$ y Zn ; $\text{B}^{5+}=\text{Ta}, \text{Sb}$ y Nb	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Gutierrez Amador, Maria del Pilar,	1995
19	Estudio del sistema $\text{Li}_2\text{TiO}_3\text{-CuO}$	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Padilla Saldivar, José Victor,	1994
20	Nuevos compuestos en la familia de $\text{Li}_2\text{MGZrO}_4$	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Chávez Martinez, Margarita,	1994
21	Estudio de oxidos complejos del tipo Li_2MSnO_4 ($\text{M}^{2+}=\text{Mn}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Cu}$ y Zn)	Tesis de Maestría	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Leon Guevara, Ana Maria de,	1993
22	Nueva familia de compuestos con estructura Li Fe O_2 Alfa	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Chávez Martinez, Margarita,	1987
23	Análisis por difracción de rayos X de las arcillas del subsuelo de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN,	Gomez Loor, Beatriz,	1987

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	9	2010-2
2	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Química	1	2010-2
3	Maestría	QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS	Facultad de Química	3	2010-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	3	2010-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2010-1
6	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	6	2010-1
7	Maestría	QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS	Facultad de Química	3	2010-1
8	Licenciatura	SINTESIS DE CERAMICOS	Facultad de Química	1	2010-1
9	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	5	2009-2
10	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-2
11	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES	Facultad de Química	4	2009-1
12	Licenciatura	DES.Y OPT.DE PROC.DE SINT. I	Facultad de Química	1	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

PATENTES

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

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

MARIA ASUNCION CASTELLANOS ROMAN

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