ALEJANDRO IBARRA PALOS

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO IBARRA PALOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-04-2019 hasta 31-07-2019
PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-04-2019 hasta 31-07-2019

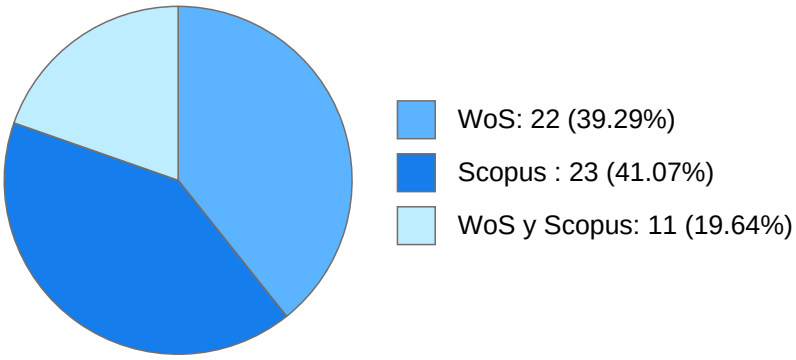
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2013 - 2015
SNI I - 2011
PRIDE B - 2018

ALEJANDRO IBARRA PALOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis, characterization, and heavy metal adsorption properties of sulfonated aromatic polyamides	ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ ALEJANDRO IBARRA PALOS ISMELI ALFONSO LOPEZ et al.	HIGH PERFORMANCE POLYMERS	2018
2	Use of Li(1-x)Mn2O4 phase as Li-ion battery cathode	ARACELI ROMERO NUÑEZ ALEJANDRO IBARRA PALOS	ECS Transactions	2011
3	Ion beam analysis of partial lithium extraction of LiMn2O4 by chemical delithiation	EDUARDO ANDRADE IBARRA ARACELI ROMERO NUÑEZ ALEJANDRO IBARRA PALOS et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2011
4	Experimental XRD and NMR, and molecular dynamics study of Sr containing LaAlO3 perovskite	ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	Solid State Ionics	2008

ALEJANDRO IBARRA PALOS

5	Luminescence and structural study of Bi4-xEuxTi3O12 solid solution	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON ALEJANDRO IBARRA PALOS LAURO BUCIO GALINDO et al.	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	2007
6	Search for new manganese-cobalt oxides as positive electrode materials for lithium batteries	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Tillier J. et al.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2007
7	New nanocrystalline manganese oxides as cathode materials for lithium batteries: Electron microscopy, electrochemical and X-ray absorption studies	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Darie C. et al.	Solid State Ionics	2006
8	Crystal chemistry study of the solid solutions in the system La 2BaZnO5-Eu2BaZnO5	LAURO BUCIO GALINDO ALEJANDRO IBARRA PALOS MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON et al.	Z KRISTALLOGR	2006
9	Electrochemical lithium intercalation in nanosized manganese oxides	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Darie C. et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2006
10	Solid solution characterization of Bi4Ti3O 12 with Eu3+	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON ALEJANDRO IBARRA PALOS ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	Ferroelectrics	2006
11	Nanosized manganese oxide as cathode material for lithium batteries: Influence of carbon mixing and grinding on cyclability	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Darie C. et al.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2005
12	Structural and electrochemical properties of new nanospherical manganese oxides for lithium batteries	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Thiéry F. et al.	J MATER CHEM	2005
13	Crystal chemistry of non-perovskite manganese oxides - Implications for magnetic properties	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Pernet M. et al.	Physica Status Solidi C: Conferences	2004
14	Disproportionation of stoichiometric LiMn2O4 on annealing in oxygen	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Rousse G. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2004
15	The paramagnetic spectral response from LiV2O4	ALEJANDRO IBARRA PALOS Murani A.P. Krimmel A. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2004
16	Cation ordering in Li2Mn3MO8 spinels: Structural and vibration spectroscopy studies	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Anne M. et al.	SOLID STATE SCIENCES	2003

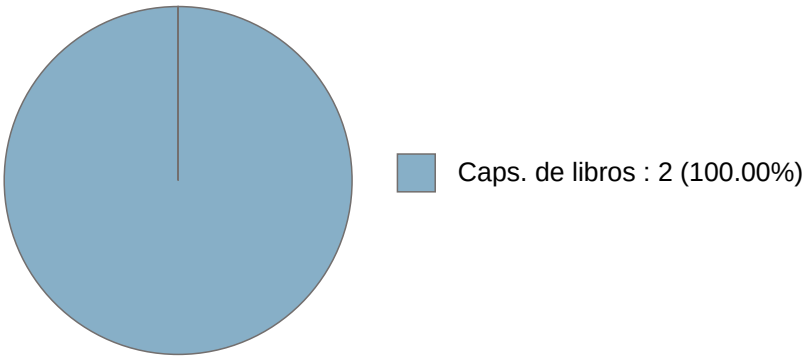
ALEJANDRO IBARRA PALOS

17	Cation ordering in substituted LiMn2O4 spinels	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Poinsignon C.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2003
18	In situ X-ray absorption spectroscopy study of lithium insertion in a new disordered manganese oxi-iodide	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Proux O. et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2002
19	Electrochemical reactions of iron borates with lithium: Electrochemical and in situ Mössbauer and X-ray absorption studies	ALEJANDRO IBARRA PALOS Darie C. Proux O. et al.	CHEMISTRY OF MATERIALS	2002
20	Li2Mn4O9 revisited: Crystallographic and electrochemical studies	ALEJANDRO IBARRA PALOS Strobel P. Anne M.	JOURNAL OF POWER SOURCES	2001
21	Electrochemical lithium intercalation in disordered manganese oxides	ALEJANDRO IBARRA PALOS Anne M. Strobel P.	Solid State Ionics	2001
22	Evidence for energy migration and transfer in tbta3O9, EuTa3O9 and Tb0 9Eu0.1Ta3O9 powder samples	ALEJANDRO IBARRA PALOS MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON Alvarez R E. et al.	FERROELECTRICS LETT	1998
23	Crystal structure of TbTa3O9 and EuTa3o9 and their continuous solid solution characterization	ALEJANDRO IBARRA PALOS MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON Duque J. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	1996

ALEJANDRO IBARRA PALOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estudio comparativo de la síntesis del LiCoO2 en función de la temperatura a partir de diferentes precursores.	ALEJANDRO IBARRA PALOS	Capítulo de un Libro	2012	9786074875027
2	Extracción de litio de la espinela LiMn2O4	ALEJANDRO IBARRA PALOS	Capítulo de un Libro	2012	9786074875027

ALEJANDRO IBARRA PALOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

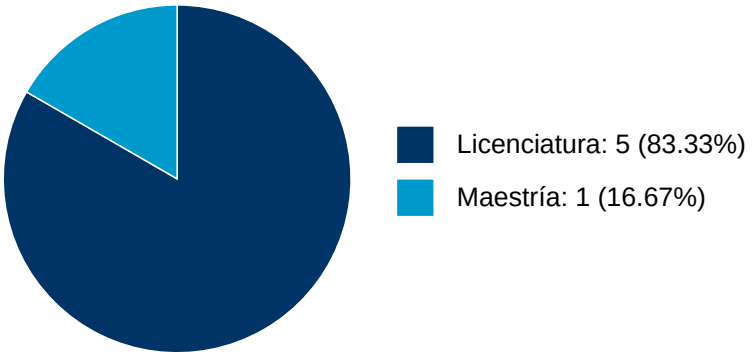
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALEJANDRO IBARRA PALOS

ALEJANDRO IBARRA PALOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Extracción de litio de la espinela LiMn2O4 : estudio estructural y su aplicación en baterías recargables	Tesis de Maestría	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Romero Núñez, Araceli,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
2	Síntesis a baja temperatura de LiMn2O4 por reacción en estado sólido	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Hernández Girón, Miriam,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
3	Estudio de la solución sólida L1NI1-X COXO2	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Torres Ramírez, Enrique,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
4	Estudio comparativo de la síntesis del LiCoO2 en función de la temperatura a partir de diferentes precursores	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Solís Moreno, Sandra Aglae,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
5	Estudio comparativo del intercambio protónico en aluminatos de litio y sodio obtenidos por diferentes métodos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Flores Gómez, Wendy,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008

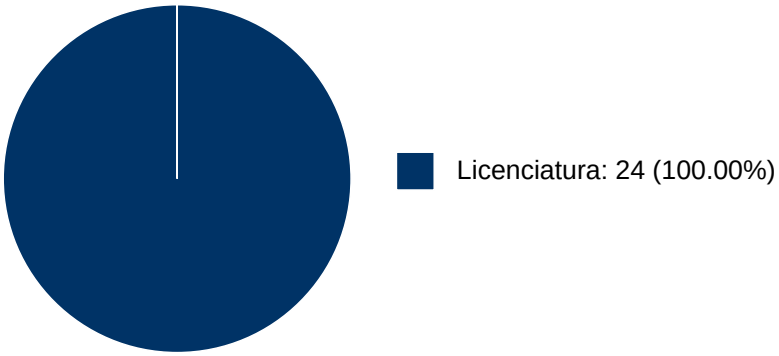
ALEJANDRO IBARRA PALOS

6	Síntesis y caracterización cristaloquímica y microestructural de cerámicos de litio con superficies químicamente modificadas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO IBARRA PALOS,	Romero Núñez Araceli,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008

ALEJANDRO IBARRA PALOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE QUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2019-1
2	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2019-1
3	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2019-1
4	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2018-2
5	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2018-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE QUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2018-1
7	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2018-1
8	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-1

ALEJANDRO IBARRA PALOS

9	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2017-2
10	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2017-2
11	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-1
12	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE QUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2017-1
13	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2017-1
14	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO II-17117	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2016-2
15	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA-17140	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2016-2
16	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I-12017	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2016-1
17	Licenciatura	QUIMICA GENERAL-12103	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2016-1
18	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2015-2
19	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2015-2
20	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2015-1
21	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2015-1
22	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-1
23	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2009-2
24	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-1

ALEJANDRO IBARRA PALOS

PATENTES

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

ALEJANDRO IBARRA PALOS

ALEJANDRO IBARRA PALOS

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