ARIADNA BLANCA ROMERO

Datos Generales

Nombre: ARIADNA BLANCA ROMERO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2009 hasta 30-09-2010

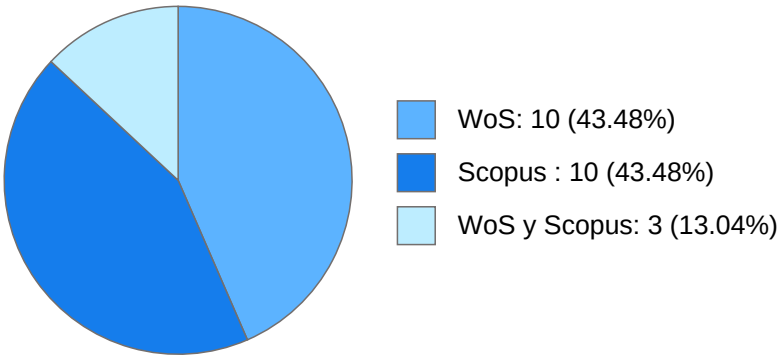
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2019
SNI C 2015 - 2016

ARIADNA BLANCA ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design of n - And p -type oxide thermoelectrics in LaNiO3/SrTiO3(001) superlattices exploiting interface polarity	ARIADNA BLANCA ROMERO Pentcheva, R. Geisler, B.	PHYSICAL REVIEW B	2017
2	Depth-Resolved Composition and Electronic Structure of Buried Layers and Interfaces in a LaNiO3/SrTiO3 Superlattice from Soft- and Hard- X-ray Standing-Wave Angle-Resolved Photoemission	ARIADNA BLANCA ROMERO Fadley, C.S. Stemmer, S. et al.	JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA	2016
3	Giant Volume Change and Topological Gaps in Temperature- and Pressure-Induced Phase Transitions: Experimental and Computational Study of ThMo2O8	ARIADNA BLANCA ROMERO Xiao B. Kegler P. et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2016
4	Performance of DFT+U method for prediction of structural and thermodynamic parameters of monazite-type ceramics	ARIADNA BLANCA ROMERO Kowalski P.M. Beridze G. et al.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2014
5	Ab initio calculation of excess properties of la 1 -x(Ln, An) xPO 4solid solutions	ARIADNA BLANCA ROMERO Li Y. Kowalski P.M. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2014

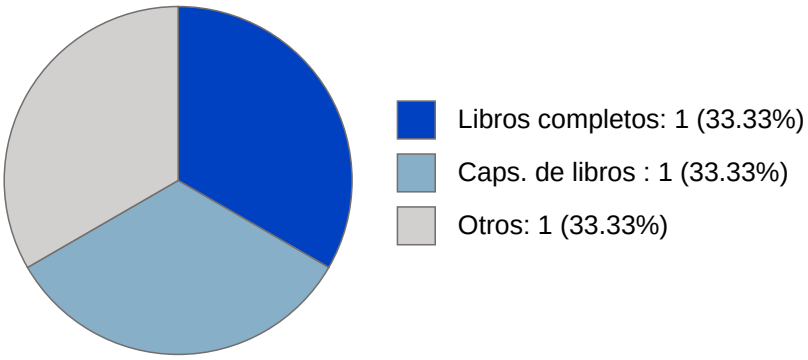
ARIADNA BLANCA ROMERO

6	Ab initio calculation of excess properties of La1-x(Ln, An)xPO4 solid solutions	ARIADNA BLANCA ROMERO Li Y. Kowalski P.M. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2014
7	Study of high electronic correlation in ZnO:Eu	ARIADNA BLANCA ROMERO JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA Rivas-Silva, J. F. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2011
8	Kondo-Like Resonance in ZnO:Eu	ARIADNA BLANCA ROMERO Berrondo, M. Rivas-Silva, J. F.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2011
9	Confinement-induced metal-to-insulator transition in strained LaNiO 3/LaAlO3 superlattices	ARIADNA BLANCA ROMERO Pentcheva R.	PHYSICAL REVIEW B	2011
10	Erratum: Confinement-induced metal-to-insulator transition in strained LaNiO 3/LaAlO 3 superlattices (Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics (2011) 84:23 (239902))	ARIADNA BLANCA ROMERO Pentcheva R.	PHYSICAL REVIEW B	2011
11	Structure Study of ZnO:Eu with the Supercell Method	ARIADNA BLANCA ROMERO Flores-Riveros, A. Rivas-Silva, J. F.	JOURNAL OF NANO RESEARCH	2010

ARIADNA BLANCA ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atomistic Simulations of Ceramic Materials Relevant for Nuclear Waste Management: Cases of Monazlte and Pyrochlore	ARIADNA BLANCA ROMERO Li Y. Kowalski P.M. et al.	Capítulo de un Libro	2016	9781119234531
2	Study of corrosion scale formation from quantum mechanics simulations to a continuum model	ARIADNA BLANCA ROMERO Tautschnig, M.P. Patel, M. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781510837379
3	Temas Actuales de la Física y la Ciencia de Materiales	ARIADNA BLANCA ROMERO	Libro Completo	2013	9786074875348

ARIADNA BLANCA ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ARIADNA BLANCA ROMERO

ARIADNA BLANCA ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ARIADNA BLANCA ROMERO

ARIADNA BLANCA ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ARIADNA BLANCA ROMERO

ARIADNA BLANCA ROMERO

PATENTES

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

ARIADNA BLANCA ROMERO

ARIADNA BLANCA ROMERO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026