

## PUBLICACIÓN DE ARTICULOS

Datos del programa			
Referencia:	Número de solicitud:	Nivel Solicitado:	Nivel actual:
002861	002861_3		
Nombre oficial del programa:			
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA FÍSICA			
Estado solicitud:	Grado:	Orientación:	Característica del programa:
EN CAPTURA	MAESTRIA	INVESTIGACIÓN	MULTIDEPENDENCIA
Adscripción del programa			
Institución:			
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO			
Sede:		Dependencia:	
MICHOACÁN DE OCAMPO / MORELIA		FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS	

Subsedes		
Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	MICHOACÁN DE OCAMPO / MORELIA	INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	MICHOACÁN DE OCAMPO / MORELIA	FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	MICHOACÁN DE OCAMPO / MORELIA	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Productividad del NAB			
Año de publicación	Artículos		
	1) Revistas indizadas	2) Memorias de congreso	3) Revistas difusión
2018	7	1	0
2017	44	22	0
2016	36	16	2
2015	39	12	1
2014	37	3	0
2013	47	12	0

Detalle										
Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
FRANCISCO	A stability	Mathematic	No	147	Revistas	2018	Netherla	293 a	0378	Ciencias

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JAVIER DOMINGUEZ MOTA	analysis for a generalized finite-difference scheme applied to the pure advection equation	s and Computers in Simulations	aplic a		Indizadas		nds	300	4754	físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Characterizing the velocity of a wandering black hole and properties of the surrounding medium using convolutional neural networks	Physical Review D	1	97	Revistas Indizadas	2018	United States of America	6300 1 a 6300 1	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	I. Jet formation and evolution due to 3D magnetic reconnection	The Astrophysical Journal	1	856	Revistas Indizadas	2018	United States of America	176 a 187	0004 637X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	One parameter Binary Black Hole inverse problem using a sparse training set	International Journal of Modern Physics D	1	27	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1850 043 a 1850 043	0218 2718	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	One parameter binary black hole inverse problem using a sparse training set	International Journal of Modern Physics D	185 004 3	27	Revistas Indizadas	2018	Singapore	1 a 12	0218 2718	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	Interfacial properties of the ionic liquid [bmim][triflate] over a wide range of temperatures	RSC Advances	18	8	Revistas Indizadas	2018	United Kingdom	1011 5 a 1012 3		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Synthesis and characterization of nanostructured TiO <sub>2</sub> and TiO <sub>2</sub> /W thin films deposited by co-sputtering	Materia-Rio de Janeiro	2	23	Revistas Indizadas	2018	Brazil	1 a 9	1517 7076	Ingeniería y tecnología
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Examining the accuracy of macro - micro nuclear mass prescriptions for the estimation of the $\zeta$ partial half-lives of Super Heavy Nuclei	41st Symposium on Nuclear Physics.			Memorias de congresos	2018	México	22 a 25		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
ANATOLI MERZON null	Asymptotic completeness of scattering in the nonlinear Lamb system for nonzero mass	Russian Journal of Mathematical Physics	3	24	Revistas Indizadas	2017	Russian Federation	336 a 346	1061 9208	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Decay of a pseudoscalar into two photons	J. Phys. Conf. Ser.	1	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	-120 401 a -120 404	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Decays $\Phi^0 \rightarrow \gamma Z, \gamma Z, \gamma Z$ in the context of the Littlest Higgs Model	J. Phys. Conf. Ser.	1	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 4	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Heavy neutral pseudoscalar decays into gauge bosons in the Littlest Higgs model	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	10	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	-450 021 a -450 0215	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI	Heavy neutral scalar decays into electroweak	J. Phys. G: Nucl. Part. Phys.		44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 16	1361 6471	

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
HERNANDEZ	gauge bosons in the Littlest Higgs Model									
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Decay of a pseudoscalar into two photons	Journal of Physics: Conference Series	012 040	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Decays $\Phi^{\prime\prime P} \rightarrow \gamma \gamma$ in the context of the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	012 041	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Heavy neutral pseudoscalar decays into gauge bosons in the Littlest Higgs model	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	10	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 15	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Heavy neutral scalar decays into electroweak gauge bosons in the littlest Higgs model	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	4	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 16	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	Finding the best wallshape of a hydraulic turbine diffuser using numerical tools	III Latinamerican meeting hydro power and systems: ISBN 978994286 7407.			Memorias de congresos	2017	Argentina	122 a 136		Ingeniería y tecnología
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	STABILITY FEM ANALYSIS OF ROCK MASSES MODELING PATTERN OF JOINTS	COMPLAS 2017: ISBN 978-84-946909-6.			Memorias de congresos	2017	Spain	646 a 655		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	Modelación con GMS y Tough2 para determinar la relación entre los acuíferos geotérmicos y las depresiones lacustres de Tarímbaro y Cuitzeo, Mich	Geotermia	2	30	Revistas Indizadas	2017	México	20 a 32	0186 5987	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	Modeling of Urban Heat Islands Using Generalized Finite Differences on Structured Grids	IMACS series in computational and applied mathematics	1	20	Revistas Indizadas	2017	United States of America	71 a 80	1098 870X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	Stability Aspects of a Modified Lax-Wendroff Scheme for Irregular 2D Regions	IMACS series in computational and applied mathematics	1	20	Revistas Indizadas	2017	United States of America	171 a 180	1098 870X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	Un esquema alternativo para diferencias finitas generalizadas	Revista Ciencias Matemáticas ISSN: 0256-5374	1	31	Revistas Indizadas	2017	Cuba	19 a 24	0256 5734	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Classifying initial conditions of long GRBs modeled with relativistic radiation hydrodynamics	Physical Review D	1	95	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1230 05 a 1230 05	2470 -001	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN	Inverse problem of HIV cell dynamics using	Journal of Physics Conf. Series	1	792	Revistas Indizadas	2017	United States of	1207 0 a 1207	1742 6588	Ciencias físico matemáticas

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
MURILLO	genetic algorithms						América	0		y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Jet formation in solar atmosphere due to magnetic reconnection	The Astrophysical Journal	1	836	Revistas Indizadas	2017	United States of America	24 a 33	0004 637X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Pseudospectral vs finite differences methods in numerical relativity	Revista Mexicana de Física E	1	63	Revistas Indizadas	2017	México	25 a 32	1870 3542	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Análisis de la componente fuera de plano del vector de sensibilidad utilizando interferometría electrónica de moteado	12º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Cálculo de estructuras de bandas de un CF2D con superficies rugosas que contienen metamaterial dispersivo bajo la programación en paralelo	XIV encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2017	México	2372 a 2379		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Cálculo numérico de modos de superficie en cristales fotónicos en guías de ondas que incluyen metamateriales dispersivos	XIV encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2017	México	2468 a 2475		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estructura de bandas de un cristal fonónico dentro de una guía de ondas en 3D	XIV encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2017	México	2312 a 2318		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estructura de bandas de un cristal fonónico dentro de una guía de ondas en 3D implementando el método de la función de green periódica	12º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio numérico de la dependencia angular de estructuras fotónicas bidimensionales de red hexagonal con superficies rugosas	12º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio numérico de los plasmones de superficie en una guía de ondas de cristal fotónico que contiene inclusiones con superficies rugosas de metamaterial dispersivo	XIV encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2017	México	2332 a 2339		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Modos electromagnético	12º Congreso			Memorias de	2017	México	1 a 6		Ciencias físico

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	s en guías de ondas con perfiles circular y elíptico	Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			congresos					matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Respuesta óptica de un CF2D finito con superficies lisas y aleatoriamente rugosas	12º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	The locally corrected Nystrom method applied to 3D scalar STE in acoustic cavities using curvilinear coordinates	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	No aplica	79	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	110 a 118	0955 7997	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HOMERO GEOVANI DIAZ MARIN	Dirichlet to Neumann operator for abelian Yang-Mills gauge fields.	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	11	14	Revistas Indizadas	2017	Singapore	1750 153 a 1750 153	0219 8878	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Decay of a pseudoscalar into two photons	Journal of Physics: Conference Series	1	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Decays $\Phi \rightarrow \gamma \gamma$ in the context of the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	1	912	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Heavy neutral pseudoscalar decays into gauge bosons in the Littlest Higgs model	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	10	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 15	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Lepton masses and mixing and lepton number violating processes in the minimal 3-3-1 model	Journal of Physics: Conference Series	1	888	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 3	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Decay of a pseudoscalar into two photons	Journal of Physics: Conference Series	1	912	Revistas Indizadas	2017	United States of America	2 a 6	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Decays $\Phi \rightarrow \gamma \gamma$ in the context of the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	1	912	Revistas Indizadas	2017	United States of America	2 a 6	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Heavy neutral pseudoscalar decays into gauge bosons in the Littlest Higgs model	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	10	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 8	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Heavy neutral scalar decays into electroweak gauge bosons in the littlest Higgs model	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	4	44	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 6	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Bloch oscillations in graphene from an artificial neural network study	Computational Condensed Matter	13	13	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	104 a 110	2352 2143	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Bloch oscillations in two-dimensional crystals: Inverse problem	Computational Materials Science	137	137	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	1 a 5	0927 0256	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Classifying initial conditions of long GRBs modeled with relativistic radiation hydrodynamics	Physical Review D	123 005	95	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 9	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Estimation of the Reynolds number in a Poiseuille flow using artificial neural networks	Journal of Physics: Conf. Series	012 071	792	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 6	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Inverse problem of HIV cell dynamics using genetic algorithms	Journal of Physics: Conf. Series	012 070	792	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 6	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Pseudospectral vs finite differences methods in Numerical Relativity	Rev. Mex. Fis. E	1	63	Revistas Indizadas	2017	México	25 a 32	1870 3542	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Recognition of an obstacle in a flow using artificial neural networks	Physical Review E	023 306	96	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 10	2470 0045	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	14o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Adsorción Selectiva de O <sub>2</sub> Sobre Nanorribbons de Nitruro de Boro Dopados con Carbono			Memorias de congresos	2017	México	190 a 196		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	14o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Nanopartículas de plata soportadas en óxido de cerio como inhibidos de crecimiento de escherichia co			Memorias de congresos	2017	México	98 a 102		Biología y química
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	14o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Simulaciones de Dinámica Molecular de la Tensión Superficial Sólido/Líquido de Agua sobre Grafeno			Memorias de congresos	2017	México	183 a 189		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	Desalination by dragging water using a low-energy nano-mechanical device of porous graphene	RSC Advances	85	7	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	5372 9 a 5373 9		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Libro Avances de la Ciencia en México, XIV Encuentro de la Participación de la Mujer en la Ciencia	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DE TiO <sub>2</sub> -W OBTENIDAS POR SPIN COATING			Memorias de congresos	2017	México	3419 a 3423		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2017, Elibro Online con ISSN 1946-5351, Volumen 9, No. 6, 2017	SINTESES Y CARACTERIZACION DE POLVOS DE TiO2 Y DOPADOS CON NIQUEL AL 5% W PRODUCIDOS POR SOL-GEL			Memorias de congresos	2017	México	1 a 2		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2017, libro Online con ISSN 1946-5351, Volumen 9, No. 6, 2017	SÍNTESIS VERDE PARA LA OBTENCIÓN DE NPs DE PLATA A PARTIR DE MUCILAGO DE NOPAL (Opuntia ficus-indica)			Memorias de congresos	2017	México	2393 a 2397		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ; ISBN-978-607-95593-5-9	EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE SUSTRATO EN LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE TiAINO			Memorias de congresos	2017	México	150 a 154		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Characterization of Amperometric laccase biosensor based on carbon nanotube	Procedia Technology	1	27	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	279 a 281		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Combined Effect of Ultrasound and Mild Temperatures on the Inactivation of E. coli in Fresh Carrot Juice and Changes on its Physicochemical Characteristics	Journal of Food Science	10	82	Revistas Indizadas	2017	United States of America	2343 a 2350	0022 1147	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	OBTAINING COMPOSITE COATINGS OF HARD AND TRANSPARENT OF HfN/HfO2 BY SPUTTERING AND THERMAL TREATMENTS	AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA	4	8	Revistas Indizadas	2017	Chile	25 a 38	0718 8706	Ingeniería y tecnología
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Caracterización óptica de recubrimientos a base de hollín para aplicaciones solares	LX Congreso Nacional de Física			Memorias de congresos	2017		66 a 66		
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Comparación de parámetros térmicos y ópticos de recubrimientos para estufas solares	LX Congreso Nacional de Física			Memorias de congresos	2017		175 a 175		
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Modelo Teórico de un Biosensor de Resonancia de Plasmones Superficiales	LX Congreso Nacional de Física			Memorias de congresos	2017		168 a 168		
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Thermal and optical analysis of	Journal of Physics:		792	Revistas Indizadas	2017		1 a 6		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	selective absorber coatings based on soot for applications in solar cookers	Conference Series			s					
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Predictability analysis of $\lambda$ decay formulae and the $\lambda$ partial half-lives of exotic nuclei	6th International Conference on New Frontiers in Physics.			Memorias de congresos	2017	Greece	1 a 2		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Biological effects of carbon nanotubes generated in forest wildfire ecosystems rich in resinous trees on native plants	PEER J	5: e3658	5	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 15	2167 8359	Biología y química
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Plant responses to nano and micro structured carbon allotropes: Water imbibitions by maize seeds upon exposure to multiwalled carbon nanotubes and activated carbon	Advances in Nano Research	3	5	Revistas Indizadas	2017	Korea, Republic of	245 a 251		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Synthesis of Mesoporous Zirconia by Using Alkoxide Precursor and Triethanolamine as Hydrolysis Stabilizer	Microscopy and Microanalysis	S1	23	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1956 a 1957	1431 9276	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Synthesis of Neodymium Hydroxide Nanoparticles with CTAB at Low Temperature	Microscopy and Microanalysis	S1	23	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1954 a 1955	1431 9276	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	Bound states in weakly deformed waveguides: numerical vs analytical results ISSN: 1445-8735	Australian and New Zealand Industrial and Applied Mathematics Journal		XX	Revistas Indizadas	2017		1 a 16		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	ACOUSTIC SCATTERING OF 3D COMPLEX SYSTEMS HAVING RANDOM ROUGH SURFACES BY SCALAR INTEGRAL EQUATIONS	Archives of Acoustics	No aplica	1	Revistas Indizadas	2016	Poland	1 a 10	0137 5075	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	NUMERICAL INTEGRAL METHODS TO STUDY PLASMONIC MODES IN A PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE WITH CIRCULAR INCLUSIONS THAT INVOLVE A METAMATERIAL	Photon. Nanostruct.: Fundam. Appl.		1	Revistas Indizadas	2016		1 a 10		
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	A calculation of the $Z_H \rightarrow \gamma H$ decay in the Littlest Higgs Model	J. Phys. Conf. Ser.	1	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Constraining the Z <sup>0</sup> coupling from the B → X <sub>s</sub> gamma decay	J. Phys. Conf. Ser.	1	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Estudio de la intensidad del acoplamiento Z <sup>0</sup> usando el decaimiento B → X <sub>s</sub> gamma	Ciencia Nicolaita	1	68	Revistas Indizadas	2016	México	45 a 51	2007 7068	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	The Phi <sup>0</sup> → gamma Z decay in the Littlest Higgs Model	J. Phys. Conf. Ser.	1	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Top quark decays with flavor violation in extended models	J. Phys. Conf. Ser.	1	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6596	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Estudio de la intensidad del acoplamiento Z <sup>0</sup> usando el decaimiento B → X <sub>s</sub> gamma	Ciencia Nicolaita	2	68	Revistas Difusión	2016	México	45 a 51	0188 9176	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	A calculation of the Z <sub>H</sub> → gamma H decay in the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	012 089	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Constraining the Z <sup>0</sup> coupling from the B → X <sub>s</sub> gamma decay	Journal of Physics: Conference Series	012 090	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	The Phi <sup>0</sup> → gamma Z decay in the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	012 032	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	The Z(H) → gamma H decay in the littlest Higgs model	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	2	43	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 13	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Top quark decays with flavor violation in extended models	Journal of Physics: Conference Series	012 022	761	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	An Implicit Modified Lax-Wendroff Scheme for Irregular 2D Space Regions	IMACS series in computational and applied mathematics	1	19	Revistas Indizadas	2016	United States of America	79 a 88	1098 870X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Accretion of a Phantom Scalar Field by a Black Hole: restrictions on the field distribution	Physical Review D	1	94	Revistas Indizadas	2016	United States of America	4012 a 4012	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Accretion of supersonic winds on boson stars	Physical Review D	1	94	Revistas Indizadas	2016	United States of America	6407 7 a 6407 7	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Behavior of luminous matter in the head-on encounter of two ultralight BEC dark matter halos	Physical Review D	1	93	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1035 35 a 1035 35	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Modeling long GRBs using a single shock with relativistic radiation hydrodynamics	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	1	459	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	2777 a 2786	0035 8711	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Parameter estimates in binary black hole collisions using neural networks	General Relativity and Gravitation	1	48	Revistas Indizadas	2016	United States of America	141 a 141	0001 7701	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estructuras de bandas de cristales fonónicos inmersos en guías de ondas en 3D	11º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2016	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estructuras de bandas de cristales fonónicos inmersos en guías de ondas en 3D	XIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2016	México	1 a 7		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio experimental de la dependencia angular de las propiedades ópticas reflectivas de una estructura fotónica bidimensional con periodicidad cuadrada	11º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2016	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio numérico de la dependencia angular de las propiedades ópticas reflectivas de estructuras fotónicas bidimensionales finitas	11º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2016	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Frecuencias plasmónicas en un cristal fotónico inmerso en una guía de ondas	XIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2016	México	1 a 8		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Introducción a la programación en paralelo usando los protocolos de CUDA FORTRAN y MPI	XIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2016	México	1 a 8		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Plasmones en sistemas que incluyen metamateriales dispersivos	11º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2016	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Respuesta óptica en guía de ondas de cristal fotónico usando programación en paralelo en una tarjeta gráfica	11º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2016	México	1 a 6		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Acoustic Scattering of 3D Complex Systems Having Random Rough Surfaces by Scalar Integral Equations	ARCHIVES OF ACOUSTICS	3	41	Revistas Indizadas	2016	Poland	461 a 472	0137 5075	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR	Numerical	PHOTONICS	No	21	Revistas	2016	Netherla	1 a	1569	Ciencias

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
PEREZ AGUILAR	integral methods to study plasmonic modes in a photonic crystal waveguide with circular inclusions that involve a metamaterial	AND NANOSTRUCTURES-FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS	aplicación		Indizadas		nds	12	4410	físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Numerical study on a photonic crystal waveguide that includes a dispersive metamaterial	Optica Pura y Aplicada	3	49	Revistas Indizadas	2016	Spain	115 a 122	0030 3917	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	A calculation of the $Z_H \rightarrow \gamma H$ decay in the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	1	761	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Constraining the $Z_{\gamma}$ coupling from the $B \rightarrow Xs \gamma$ decay	Journal of Physics: Conference Series	1	761	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	THE $Z_H \rightarrow \gamma H$ DECAY IN THE LITTLEST HIGGS MODEL	JOURNAL OF PHYSICS G: Nuclear and Particle Physics	2	43	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 13	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	The $\Phi^0 \rightarrow \gamma \gamma$ decay in the Littlest Higgs Model	Journal of Physics: Conference Series	1	761	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	Top quark decays with flavor violation in extended models	Journal of Physics: Conference Series	1	761	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Accretion of a phantom scalar field by a black hole: Restrictions on the field distribution	Physical Review D	104 012	94	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Behavior of luminous matter in the head-on encounter of two ultralight BEC dark matter halos	Physical Review D	10	93	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 8	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Bloch Oscillations: Inverse Problem	Plasmonics	1	1	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 6	1557 1955	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Estimation of Reynolds number for flows around cylinders with lattice Boltzmann methods and artificial neural networks	Physical Review E	063 304	94	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 8	2470 0045	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Parameter estimates in binary black hole collisions using neural networks	Gen. Relativ. Gravit.	10	48	Revistas Indizadas	2016	United States of America	141 a 155	0001 7701	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	13o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Modificación de las Propiedades Electroquímicas Mediante Átomos de Carbono de Nanoribbon			Memorias de congresos	2016	México	467 a 474		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		s de Nitruro								
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016, Elibro Online con ISSN: 1946-5351, vol 8, No5, 2016	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y MORFOLOGICA EN FORMA DE BULTO DE TiO2 Y DOPADOS CON 1% DE TUNGSTENO			Memorias de congresos	2016	México	6378 a 6383		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016, Elibro Online con ISSN: 1946-5351, vol 8, No5, 2016	Fotocatalizadores de TiO2-Fe Sintetizados por Sol-Gel Asistidos por Microondas Modificando su Banda			Memorias de congresos	2016	México	6576 a 6581		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ; ISBN 978-607-95593-4-2	OBTENCION DE PELÍCULAS DELGADAS DE TiO2, SINTETIZADAS POR SOL GEL Y DEPOSITADAS POR EL METODO DEL CE			Memorias de congresos	2016	México	192 a 195		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	MICROENCAPSULACIÓN DE SABORES Y AROMAS	SABER MÁS REVISTA DE DIVULGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA	30	5	Revistas Difusión	2016	México	19 a 23		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Electrochemical Study and Characterization of an Amperometric Biosensor Based on the Immobilization of Laccase in a Nanostructure of TiO2 Synthesized by the Sol-Gel Method	MATERIALS	7	9	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	a	1996 1944	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Enzyme Immobilization by Amperometric Biosensors with TiO2 Nanoparticles Used to Detect Phenol Compounds	FOOD ENGINEERING REVIEWS	2	8	Revistas Indizadas	2016	United States of America	235 a 250	1866 7910	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Morphological and physiological changes exhibited by a Cd-resistant Dictyosphaerium chlorelloides strain and its cadmium removal capacity	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION	12	18	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1171 a 1177	1522 6514	Ingeniería y tecnología
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	CARACTERIZACIÓN DE HOLLINES PARA	LIX CONGRESO NACIONAL			Memorias de congresos	2016		76 a 77		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	RECUBRIMIENTOS ABSORBEDORES DE RADIACIÓN SOLAR	DE FISICA			s					
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	REFLECTOMETRÍA ESPECTROSCÓPICA CERCA DEL ÁNGULO CRÍTICO PARA EL SENSADO DE LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA Y ETANOL EN EL PROCESO DE FERMENTACIÓN	PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA			Memorias de congresos	2016		1 a 3		
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Plant responses to nano and micro structured carbon	Proc. 6th Mexican Workshop on Nanostructured Materials, Puebla, Mexico, October 12-14, 2016			Memorias de congresos	2016	México	29 a 29		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	The roles of the purity and structure of the carbon nanotube and substrate in the carbon nanotube mediated growth of Zea mays L. (maize) seedlings	Proc. 10th International Society of Environmental Biotechnology Conference			Memorias de congresos	2016	Spain	71 a 72		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Comment on Carbon and fullerene nanomaterials in plant system. DOI: 10.1186/s12951-016-0180-2 http://www.jnanobiotechnology.com/content/14/1/28	Journal of Nanobiotechnology [Springer ISSN 1477-3155, IF = 4.239]	1	14:28	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	1 a 3	XXX	Biología y química
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Synthesis of Mesoporous Ceria by Using CTAB as Template. https://doi.org/10.1017/S1431927616010436	Microscopy and Microanalysis [Cambridge University Press ISSN: 1431-9276, Impact Factor= 1.73]	S3	22	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1918 a 1919	1431 9276	Ingeniería y tecnología
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	COUPLING OF PHOTONIC CRYSTAL PHOTONIC CRYSTAL INTERFACE AND GUIDED MODES IN TWO-DIMENSIONAL HETEROSTRUCTURES ISSN:1340-6000	The Optical Society of Japan		22	Revistas Indizadas	2015		637 a 646		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Cálculo de estructuras de bandas de cristales fotónicos en 2D con inclusiones rugosas de	Memorias del 10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología		1	Revistas Indizadas	2015		14 a 22		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	metamaterial dispersivo. ISSN: 2007-8617	Innovación								
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estructuras de bandas de cristales fotónicos en 2d con superficies rugosas que contienen metamaterial dispersivo. ISSN: 2448-5063	memorias del XII encuentro Participación de la Mujer		1	Revistas Indizadas	2015		1 a 7		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio experimental de la respuesta acústica en guías de ondas periódicas. ISSN: 2448-5063	memorias del XII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2015		1 a 6		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio experimental de la transmisión acústica a través de una guía con paredes rugosas. ISSN: 2007-8617	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2015		44 a 48		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio numérico de las propiedades caóticas en un condensador ondulado y periódico. ISSN: 2007-8617	Memorias del 10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2015		48 a 55		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio numérico de los plasmones superficiales en una guía de ondas de cristal fotónico. ISSN: 2007-8617	memorias del 10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2015		23 a 33		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Introducción a la programación en paralelo usando el protocolo de cuda fortran. ISSN: 2007-8617	memorias del 10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2015		34 a 40		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Numerical study on a photonic crystal waveguide that include a dispersive metamaterial	memorias de Mexican Optics and Photonics Meeting		1	Revistas Indizadas	2015		82 a 89		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	OPTICAL RESPONSE OF A PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE THAT INCLUDES A DISPERSIVE LEFT-HANDED MATERIAL. ISSN: 1569-4410	Photonics and Nanostructures Fundamentals and Applications		14	Revistas Indizadas	2015		93 a 100		
ANATOLI MERZON null	AN EXPLICIT FORMULA FOR THE NONSTATIONARY DIFFRACTED WAVE SCATTERED ON A NN-WEDGE. ISSN: 0167-8019 (DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI) *10.1007/S10440-014-9943-7*)	Acta Applicandae Mathematicae	1	136	Revistas Indizadas	2015	Netherlands	119 a 145	0167 8019	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
ANATOLI MERZON null	ON THE KELLER-BLANK SOLUTION TO THE SCATTERING PROBLEM OF PULSES BY WEDGES (EN EL PROCESO DE PUBLICACIÓN)	Mathematical Methods in the Applied Sciences		38	Revistas Indizadas	2015		2035 a 2040		
ANATOLI MERZON null	ON UNIQUENESS AND STABILITY OF SOBOLEV'S SOLUTION IN SCATTERING BY WEDGES.	ZAMP Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik		66	Revistas Indizadas	2015		2485 a 2498		
ANATOLI MERZON null	On the Behavior of the Edge Diffracted Nonstationary Wave in Scattering by Wedges Near the Front, Russian Journal of Mathematical Physics, 2015, Vol. 22, N. 4, pp. 491-503. ISSN 1061-9208,			22	Revistas Indizadas	2015		0 a 0		
ANATOLI MERZON null	TIME-DEPENDENT SCATTERING OF GENERALIZED PLANE WAVES BY WEDGES. DOI: 10.1002/MMA.3391	Mathematical Methods in the Applied Sciences		38	Revistas Indizadas	2015		4774 a 4785		
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Decays $Z_{\ell}^{\ell}$ and $Z_{\ell}^{\ell}$ in the Standard Model Extension	International Journal of Modern Physics A	35	30	Revistas Indizadas	2015	Singapore	-155 0216 1 a -155 0216 21	0217 751X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	The $Z_{\ell}^{\ell}$ decay in the littlest Higgs model	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	2	43	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1 a 21	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	AN APPLICATION OF GENERALIZED DIFFERENCES TO UNSTEADY HEAT PROBLEMS SUBJECT TO MIXED BOUNDARY CONDITIONS	Proceedings of the PANACM 2015, ISBN 978-849439282-5.			Memorias de congresos	2015	Argentina	1077 a 1082		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Accretion of supersonic winds onto black holes in 3D: stability of the shock cone	The Astrophysical Journal	1	812	Revistas Indizadas	2015	United States of America	23 a 23	0004 637X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	CAFE: A New Relativistic MHD Code	The Astrophysical Journal Supplements Series	1	218	Revistas Indizadas	2015	United States of America	24 a 58	0067 0049	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Estimating the contribution of Alfvén waves to the process of heating the quiet solar corona	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	1	451	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	4819 a 4830	0035 8711	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Newtonian CAFE: a new ideal MHD code to study the solar atmosphere	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	1	454	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1871 a 1885	0035 8711	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO	Rotation curves of	General	1	47	Revistas	2015	United	1572	0001	Ciencias

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	ultralight BEC dark matter halos with rotation	Relativity and Gravitation			Indizadas		States of America	a 9532	7701	físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	Time series analysis of gravitational wave signals using neural networks	Journal of Physics Conf. Series	1	654	Revistas Indizadas	2015	United States of America	12001 a 12001	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Cálculo de estructuras de bandas de cristales fotónicos en 2D con inclusiones rugosas de metamaterial dispersivo	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2015	México	14 a 22		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estructuras de bandas de cristales fotónicos en 2D con superficies rugosas que contienen metamaterial dispersivo	XII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2015	México	1 a 7		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio experimental de la respuesta acústica en guías de ondas periódicas	XII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Memorias de congresos	2015	México	1 a 7		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio experimental de la transmisión acústica a través de una guía con paredes rugosas	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2015	México	44 a 48		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio numérico de las propiedades caóticas en un condensador ondulado y periódico	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2015	México	48 a 55		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Estudio numérico de los plasmones superficiales en una guía de ondas de cristal fotónico	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2015	México	23 a 33		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Introducción a la programación en paralelo usando el protocolo de CUDA FORTRAN	10º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación			Memorias de congresos	2015	México	34 a 40		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Numerical study on a photonic crystal waveguide that include a dispersive metamaterial	Mexican Optics and Photonics Meeting			Memorias de congresos	2015	México	82 a 89		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	Optical response of a photonic crystal waveguide that includes a dispersive left-handed material	PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES-FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS	No aplica	14	Revistas Indizadas	2015	Netherlands	93 a 100	1569 4410	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HOMERO GEOVANI DIAZ MARIN	Proceedings of the Second International	Operador de Dirichlet-			Memorias de congresos	2015	México	157 a 167		Ciencias físico matemáticas



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Conference on Mathematics and its Applications	Neumann para campos abelianos de Yang-Mills en superficies			s					y ciencias de la tierra
HOMERO GEOVANI DIAZ MARIN	General Boundary Formulation for n-Dimensional Classical Abelian Theory with Corners	Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)	048	11	Revistas Indizadas	2015	Ukraine	1 a 35		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Prediction of $h \rightarrow \gamma Z$ from $h \rightarrow \gamma \gamma$ at the LHC for the IMDS3 model	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	11	42	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1 a 17	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Scalar dark matter candidates in a two inert Higgs doublet model	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	10	42	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1 a 11	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	Time series analysis of Gravitational wave signals using neural networks	Journal of Physics: Conference Series	012 011	654	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1 a 11	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	12o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Desalinización de Agua Mediante Membranas de Grafeno			Memorias de congresos	2015	México	113 a 120		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	12o Foro de Ingeniería e Investigación de Materiales	Propiedades Electroquímica y Estructurales de Nanorribbons de Carbono Funcionalizados con Grupos Eter			Memorias de congresos	2015	México	30 a 35		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	The Intramolecular Pressure and the Extension of the Critical Point's Influence Zone on the Order Parameter	Advances in Condensed Matter Physics	1	2015	Revistas Indizadas	2015	Egypt	2586 01 a 2586 01	1687 8108	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Influence of Nitrogen Flow Rates on the Structure, Hardness, and Electrical Resistivity of HfN Coatings by DC Sputtering	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	4	24	Revistas Indizadas	2015	United States of America	1558 a 1564	1059 9495	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Nanoparticles of lead zirconate titanate (PZT) used as ferroelectric ceramics produced by sol-gel acetic-acid route	Journal of Sol-Gel Science and Technology	2	74	Revistas Indizadas	2015	Netherlands	425 a 431	0928 0707	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Physico-chemical parameters, bioactive	FOOD CHEMISTRY	7	172	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	650 a 656	0308 8146	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	compounds and microbial quality of thermo-sonicated carrot juice during storage									
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Protein adsorption onto alginate-pectin microparticles and films produced by ionic gelation	Journal of Food Engineering	1	154	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	17 a 24	0260 8774	Ingeniería y tecnología
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Luz para un mundo mejor. 2015: Año Internacional de la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz	C+Tec		1	Revistas Difusión	2015		45 a 48		
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Determination of the refractive index of glucose-ethanol-water mixtures using spectroscopic refractometry near the critical angle	APPLIED OPTICS		54	Revistas Indizadas	2015		8453 a 8458		
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Bioremediacion de suelo contaminado aceite residual automotriz y..... Penicillium chrysogenum. <a href="http://ucbconocimiento.ucbca.edu.bo/index.php/JSAB/article/view/1080/pdf">http://ucbconocimiento.ucbca.edu.bo/index.php/JSAB/article/view/1080/pdf</a>	J. Selva Andine Biosphere [ISSN: 2308-3859 Indexado por Latin-Index]	2	3	Revistas Indizadas	2015	Peru	2 a 10	2308 3859	Ingeniería y tecnología
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	NATURALLY OCCURRING HEAVY RADIOACTIVE ELEMENTS IN THE GEOTHERMAL MICROCOSM OF THE LOS AZUFRES (MEXICO) VOLCANIC COMPLEX. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.08.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.08.024</a>	Journal of Environmental Radioactivity	1	139	Revistas Indizadas	2015	Canada	33 a 42	0265 931X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Phytoremediation of soil contaminated with 35,000 ppm of waste motor oil <a href="http://dx.doi.org/10.5154/r.inagbi.2015.10.007">dx.doi.org/10.5154/r.inagbi.2015.10.007</a>	Ingeniería Agrícola y de Biosistemas (ISSN: 2007-3925. Indexado por Latin-Index)	2	7	Revistas Indizadas	2015	México	75 a 87	2007 3925	Ingeniería y tecnología
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	On the behavior of the edge diffracted nonstationary wave in scattering by wedges near the front ISSN: 1061-9208	Russian J. Math. Phys.		22	Revistas Indizadas	2015		491 a 503		
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	WATER WAVES TRAPPED BY THIN SUBMERGED CYLINDERS: EXACT	Russian J. Math. Phys.		22	Revistas Indizadas	2015		174 a 183		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	SOLUTIONS ISSN 1061-9208									
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	A plasmonic mode in a photonic crystal wave guide that involve a dispersive left handed material. ISBN: 978-1-55752-825-4	MEMORIAS DEL LATIN AMERICAN OPTICS AND PHOTONIC CONFERENCE		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 3		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Cálculo de estructuras de bandas en cristales fotónicos en 2D con superficies rugosas. ISSN: 2448-5063	memorias del XI encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Cálculo de la reflectancia en guías de ondas onduladas y periódicas usando programación en paralelo. ISSN: 2007-8617	memorias del 9º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2014		1946 a 1951		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Cálculo de las trayectorias de una partícula cargada en un capacitor ondulado y periódico. ISSN: 2448-5063	memorias del XI encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio numérico de cristales fotónicos en 2D con superficies onduladas y periódicas. ISSN: 2448-5063	XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Estudio numérico de la propagación de luz en una guía de ondas periódica y ondulada usando programación en paralelo	memorias del 7mo. Congreso Internacional en Ciencias Computacionales		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Respuesta óptica de cristales fotónicos en 1D y 2D con superficies onduladas y periódicas. ISSN: 2007-8617	memorias del 9º Congreso Estatal de Ciencias, Tecnología e Innovación		1	Revistas Indizadas	2014		1091 a 1096		
ANATOLI MERZON null	ON HAMILTONIAN THEORY FOR ROTATING CHARGE COUPLED TO THE MAXWELL FIELD	Communications in Mathematical Analysis		17	Revistas Indizadas	2014		24 a 33		
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Effects of Lorentz violation through the $\chi e \chi$ $W_{\chi} \langle \inf e \rangle / \inf$ process in the Standard Model extension	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	5	41	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	1 a 26	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Gauge invariant electromagnetic properties of fermions induced by CPT-violation in the Standard Model Extension	International Journal of Modern Physics A	8	29	Revistas Indizadas	2014	Singapore	-145 0039 1 a -145 0039 2	0217 751X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Lorentz-violating effects on pair production of W bosons in photon collisions	International Journal of Modern Physics A	31	29	Revistas Indizadas	2014	Singapore	-145 0180 1 a -145 0180 41	0217 751X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	One-loop nonbirefringent effects on the electromagnetic vertex in the Standard Model Extension	International Journal of Modern Physics A	22	29	Revistas Indizadas	2014	Singapore	-145 0177 1 a -145 0177 17	0217 751X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	SISTEMA CAÓTICO TRIDIMENSIONAL	XI Encuentro de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2014		1 a 4		
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	TRANSPORTE DE CALOR EN UN CANAL BIDIMENSIONAL ONDULADO	Memorias XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2014		1 a 4		
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Effects of Lorentz violation through the gamma e -> W nu(e) process in the Standard Model extension	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	5	41	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	1 a 26	0954 3899	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Lorentz-violating effects on pair production of W bosons in photon collisions	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A	31	29	Revistas Indizadas	2014	Singapore	1 a 41	0217 751X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	GENERALIZED FINITE DIFFERENCES ON STRUCTURED CONVEX GRIDS FOR IRREGULAR PLANAR DOMAINS	(WCCM XI) ISBN:978-84-942844-7-2			Memorias de congresos	2014	Spain	5547 a 5554		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	A modified Lax-Wendroff scheme for irregular space 2D regions	IMACS series in computational and applied mathematics	No aplica	18	Revistas Indizadas	2014	United States of America	101 a 110	1098 870X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	AN HEURISTIC FINITE DIFFERENCE SCHEME ON IRREGULAR PLANE REGIONS	Applied Mathematical Sciences	14	8	Revistas Indizadas	2014	Bulgaria	671 a 683		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	FINITE DIFFERENCE SCHEMES SATISFYING AN OPTIMALITY CONDITION FOR THE UNSTEADY HEAT EQUATION	Mathematics and Computers in Simulations	No aplica	106	Revistas Indizadas	2014	Netherlands	76 a 83	0378 4754	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	HORIZON GROWTH OF SUPERMASSIVE BLACK HOLE SEEDS FED WITH DARK MATTER	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	1	443	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	2242 a 2251	0035 8711	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	ROTATION CURVES OF ROTATING GALACTIC BEC DARK MATTER HALOS	Physical Review D	1	89	Revistas Indizadas	2014	United States of America	6350 7 a 6250 7	2470 0010	
GONZALO VIRAMONTES GAMBOA	SILVER NANOSTRUCTURES FROM AG(CN)2-	JOURNAL OF NANOPARTI		16	Revistas Indizadas	2014		2244 a 2257		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	REDUCTION BY CITRATE IONS IN THE PRESENCE OF DODECYL SULFATE AND CU <sup>2+</sup> IONS. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION. ISSN: 1388-0764	CLE RESEARCH								
GONZALO VIRAMONTES GAMBOA	SYNTHESIS OF MAGNETIC SHELL/CORE COMPOSITES FOR APPLICATIONS IN HYDROMETALLURGY: PYRITE/MAGNETITE	Proceedings of Hydrometallurgy Conference 2014		1	Revistas Indizadas	2014		213 a 223		
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	A plasmonic mode in a photonic crystal waveguide that involve a dispersive left handed material	Latin America Optics and Photonics Conference		1	Revistas Indizadas	2014		1 a 3		
HOMERO GEOVANI DIAZ MARIN	Memorias 9 Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	FORMALISMO SIMPLE¿CTICO DE TEORIAS CLASICAS DE YANG-MILLS			Memorias de congresos	2014	México	1135 a 1140		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Limits on the quartic couplings $Z\gamma\gamma\gamma\gamma$ and $ZZ\gamma\gamma\gamma\gamma$ from e+e- colliders	PHYSICAL REVIEW D	3	89	Revistas Indizadas	2014	United States of America	-340 031 a -340 036	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	DETECTION OF STRUCTURAL DAMAGE IN MULTIWIRED CABLES BY MONITORING THE ENTROPY EVOLUTION OF WAVELET COEFFICIENTS	41st REVIEW OF PROGRESS IN QUANTITATIVE NONDESTRUCTIVE EVALUATION		34	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	EFFECTS OF LORENTZ VIOLATION THROUGH THE GAMMA E $\rightarrow$ W NU_E PROCESS IN THE STANDARD MODEL EXTENSION. ISSN: 1361-6471	Journal of Physics G: Nuclear and Particles Physics		41	Revistas Indizadas	2014		1 a 26		
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	LORENTZ-VIOLATING EFFECTS ON PAIR PRODUCTION OF W BOSONS IN PHOTON COLLISIONS. ISSN: 1793-656X	International Journal of Modern Physics A		29	Revistas Indizadas	2014		1 a 41		
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	Interaction of Refractory Dibenzothiophenes and Polymerizable Structures	International Journal of Polymer Science	1	2014	Revistas Indizadas	2014	Egypt	1039 45 a 1039 45	1687 9430	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	Reactivity of Alkyldibenzothiophenes Using Theoretical	Journal of Chemistry	2014	2014	Revistas Indizadas	2014	Egypt	2150 74 a 2150 74	2090 9063	Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Descriptors									
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Extraction and characterization of mucilage from wild species of opuntia	Journal of Food Process Engineering	3	37	Revistas Indizadas	2014	United States of America	285 a 292	0145 8876	Ingeniería y tecnología
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	LVII Congreso Nacional de Física	Sensado Óptico de Azúcares por Reflectometría en el Ángulo Crítico para la Determinación de Bioetano			Memorias de congresos	2014		235 a 235		
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	CHARACTERIZING FUNDAMENTAL PARAMETERS BASED ANALYSIS FOR SOIL-CERAMIC MATRICES USING POLARIZED ENERGY DISPERSIVE X-RAYFLUORESCENCE SPECTROMETRY (PEDXRF). <a href="http://dx.doi.org/10.1017/S088571561400027X">http://dx.doi.org/10.1017/S088571561400027X</a>	Powder Diffraction	2	29	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	159 a 169	0885 7156	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Interfacing carbon nanotubes with plants ... doi:10.1007/s13204-013-0236-7 <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s13204-013-0236-7">http://link.springer.com/article/10.1007/s13204-013-0236-7</a> (N. B. Revista en JCR Emerging Sources Citation Index <a href="http://www.springer.com/materials/nanotechnology/journal/13204">http://www.springer.com/materials/nanotechnology/journal/13204</a> )	Applied Nanoscience	5	4	Revistas Indizadas	2014	Saudi Arabia	577 a 599	2190 5509	Biología y química
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	RESPUESTA DE FRIJOL AL ENDOSPOR 33® A DOSIS 50% DE FERTILIZANTE NITROGENADO/FOSFATADO EN AGRICULTURA PROTEGIDA. <a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2077-9917201400020002&amp;lng=es&amp;nrm=iso">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2077-9917201400020002&amp;lng=es&amp;nrm=iso</a>	Scientia Agropecuaria [ISSN: 2306-6741; indexado por Latindex]	1	5	Revistas Indizadas	2014	Peru	77 a 83	2306 6741	Ingeniería y tecnología
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	USING THE CONSERVATIVE NATURE OF FRESH LEAF SURFACE DENSITY TO MEASURE FOLIAR AREA. <a href="https://doi.org/10.2478/intag-">https://doi.org/10.2478/intag-</a>	International Journal of Agrophysics [Walter de Gruyter publications, ISSN: 0236-8722, Impact Factor =	4	28	Revistas Indizadas	2014	Poland	413 a 421	0236 8722	Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	2014-0032	1.117]								
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	A NOTE ON EMBEDDED TRAPPED MODES FOR A TWO-LAYER FLUID OVER A RECTANGULAR BARRIER ISSN 1938-9787	Commun. Math. Anal.		17	Revistas Indizadas	2014		338 a 343		
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	TRAPPED MODES AND SCATTERING FOR OBLIQUE WAVES IN A TWO-LAYER FLUID ISSN 0022-1120	Journal of Fluid Mechanics		753	Revistas Indizadas	2014		427 a 447		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	BAND STRUCTURE OF A PERIODIC WAVEGUIDE THAT INCLUDE A DISPERSIVE METAMATERIAL. ISSN: 0277-786X	PROCEEDINGS OF SPIE		8785	Revistas Indizadas	2013		1 a 8		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	CHAOTIC BEHAVIOR OF A QUANTUM WAVEGUIDE. ISSN: 0921-4526	Physica B: Condensed Matter		411	Revistas Indizadas	2013		93 a 98		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Cálculo de estructuras de bandas de cristales fotónicos con métodos integrales. ISSN: 2448-5063	memorias del X encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2013		1 a 5		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	DISORDERED FIELD PATTERNS IN A WAVEGUIDE WITH PERIODIC SURFACES. ISSN: 1937-6472	Prog. Electromagn. Res. B ISSN: 19376472		48	Revistas Indizadas	2013		329 a 346		
ALBERTO MENDOZA SUAREZ	Potenciales eléctricos periódicos en nanocapacitores. ISSN: 2448-5063	memorias del X encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		1	Revistas Indizadas	2013		1 a 5		
ANATOLI MERZON null	LONG-TIME DECAY FOR THE LINEARIZED SYSTEM OF A CHARGED PARTICLE IN THE KLEIN-GORDON FIELD. ISSN: 1938-9787	Communications in Mathematical Analysis,		14	Revistas Indizadas	2013		13 a 24		
ANATOLI MERZON null	ON ASYMPTOTIC COMPLETENESS OF SCATTERING IN THE NONLINEAR LAMB SYSTEM II ISSN: 0022-2488 PRINT ISSN: 1089-7658 ONLINE	Journal of Mathematical Physics		54	Revistas Indizadas	2013		373 a 384		
ANATOLI MERZON null	ON THE SPREADING RATE OF THE SOLITON PERTURBATION FOR RELATIVISTIC NONLINEAR WAVE EQUATIONS. ISSN: 1938-9787	Communications in Mathematical Analysis		14	Revistas Indizadas	2013		95 a 102		
EDUARDO SALVADOR TUTUTI	Chaotic behavior of a quantum waveguide	Physica B: Condensed Matter	1	411	Revistas Indizadas	2013	Netherlands	93 a 98	0921 4526	Ciencias físico matemáticas

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
HERNANDEZ										y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Disordered field patterns in a waveguide with periodic surfaces	Progress In Electromagnetics Research B	48	48	Revistas Indizadas	2013	United States of America	329 a 346	1937 6472	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	NEW PHYSICS EFFECTS OF A FIFTH DIMENSION ON THE $T \rightarrow C G$ DECAY	J.Phys.Conf. Ser. 468 (2013) 012002	1	468	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	THE $Z' \rightarrow$ TAU MU DECAY IN THE SEQUENTIAL Z MODEL	Journal of Physics: Conference Series 468 (2013) 012001	1	468	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNANDEZ	Trilinear gauge boson couplings in the standard model with one universal extra dimension	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	1	88	Revistas Indizadas	2013	United States of America	-160 101 a -160 1021	1550 7998	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	New physics effects of a fifth dimension on the $t \rightarrow cg$ decay	Journal of Physics: Conference Series	012 002	468	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	The $Z' \rightarrow$ tau mu decay in the sequential Z model	Journal of Physics: Conference Series	012 001	468	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	The $Z, Z' \rightarrow$ gamma gamma decays in the minimal 331 model	Journal of Physics: Conference Series	012 007	468	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	1 a 4	1742 6588	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	APPROXIMATION OF 2D STREAM FUNCTIONS USING FINITE DIFFERENCES ON CONVEX GRIDS FOR IRREGULAR DOMAINS	Memorias del VI Congreso Internacional de Métodos Numéricos ISBN 978-84-941686-1-1			Memorias de congresos	2013	México	1 a 9		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	NEW FUNCTIONAL FOR IMPROVING CELL AREA DISTRIBUTION	Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering ISBN 978-84-941407-6-1			Memorias de congresos	2013	Spain	1310 a 1321		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	TWO CONSISTENT FINITE DIFFERENCE SCHEMES FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN IRREGULAR REGIONS	II Encuentro Cuba-México de Métodos Numéricos y Optimización ISBN 978-959-7056-34-8			Memorias de congresos	2013	Cuba	1 a 15		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	UN ESQUEMA MODIFICADO DE LAX-WENDROFF DE 6 PUNTOS PARA LA SOLUCION DE LA	Memorias del VI Congreso Internacional de Métodos			Memorias de congresos	2013	México	1 a 11		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	ECUACION DE ADVECCION EN REGIONES PLANAS	Núméricos ISBN 978-84-941686-1-1								
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	UNA SIMULACION BASADA EN SUMO DEL CENTRO DE MORELIA, MEXICO	Memorias del VI Congreso Internacional de Métodos Numéricos ISBN 978-84-941686-1-1			Memorias de congresos	2013	México	1 a 15		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	AN IMPLEMENTATION OF THE COLLOCATION METHOD FOR INITIAL VALUE PROBLEMS	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	2	4	Revistas Indizadas	2013	Singapore	1 a 13	1793 9623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS IN IRREGULAR PLANE REGIONS USING QUALITY STRUCTURED CONVEX GRIDS	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing	2	4	Revistas Indizadas	2013	Singapore	1 a 15	1793 9623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ MOTA	NUMERICAL SOLUTION OF POISSON-LIKE EQUATIONS WITH ROBIN BOUNDARY CONDITIONS USING A FINITE DIFFERENCE SCHEME DEFINED BY AN OPTIMALITY CONDITION	IMACS series in computational and applied mathematics	No aplica	17	Revistas Indizadas	2013	United States of America	101 a 110	1098 870X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	AXISYMMETRIC BONDI-HOYLE ACCRETION ONTO A SCHWARZSCHILD BLACK HOLE: SHOCK CONE VIBRATIONS (ISSN: 1365-2966)	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	1	429	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	3144 a 3154	0035 8711	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	EXACT SOLUTION OF THE 1D SHOCK-TUBE PROBLEM IN NEWTONIAN AND RELATIVISTIC HYDRODYNAMICS (ISSN: 0035-001X)	Revista Mexicana de Fisica E	1	59	Revistas Indizadas	2013	México	28 a 50	1870 3542	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	NON-LINEAR RADIAL ACCRETION OF AN IDEAL GAS ONTO A SPHERICALLY SYMMETRIC BLACK HOLE	American Institute of Physics Proceedings		1548	Revistas Indizadas	2013		328 a 332		
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	PBH MASS GROWTH DUE TO ACCRETION DURING THE RADIATION DOMINATED ERA (ISSN 1475-751)	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	1	12	Revistas Indizadas	2013	Italy	15 a 15	1475 7516	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	RECENT RESULTS ON THE ACCRETION OF DARK MATTER BY SUPERMASSIVE BLACK HOLES	American Institute of Physics Proceedings		1548	Revistas Indizadas	2013		319 a 322		
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	STABILITY OF BEC DARK MATTER HALOS (ISSN 1475-751)	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	1	09	Revistas Indizadas	2013	Italy	34 a 34	1475 7516	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
FRANCISCO SHIDARTHA GUZMAN MURILLO	THE SHOCKS DURING THE ACCRETION OF AN ULTRARELATIVISTIC SUPERSONIC GAS ONTO A ROTATING BLACK HOLE	American Institute of Physics Proceedings		1548	Revistas Indizadas	2013		323 a 327		
GONZALO VIRAMONTES GAMBOA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA DOBLE PEROVSKITA BASRCOFE1-XNIXO5.5 COMO CÁTODO PARA CELDAS SOFC. ISSN 0035-001X	Revista Mexicana de Física		59	Revistas Indizadas	2013		309 a 316		
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	BAND STRUCTURE OF A PERIODIC WAVEGUIDE THAT INCLUDE A DISPERSIVE METAMATERIAL	Proc. of SPIE ISSN: 0277-786X		8785	Revistas Indizadas	2013		1 a 8		
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	CHAOTIC BEHAVIOR OF A QUANTUM WAVEGUIDE	Physica B: Condensed Matter. ISSN: 0921-4526		411	Revistas Indizadas	2013		93 a 98		
HECTOR IGOR PEREZ AGUILAR	DISORDERED FIELD PATTERNS IN A WAVEGUIDE WITH PERIODIC SURFACES	Prog. Electromagn. Res. B ISSN: 1937-6472		48	Revistas Indizadas	2013		329 a 346		
JAVIER MONTAÑO DOMINGUEZ	Trilinear gauge boson couplings in the standard model with one universal extra dimension	PHYSICAL REVIEW D	1	88	Revistas Indizadas	2013	United States of America	-160 101 a -160 1021	2470 0010	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	NEW PHYSICS EFFECTS OF A FIFTH DIMENSION ON THE T-->CG DECAY. ISSN: 1742-6596	Journal of Physics: Conference Series		468	Revistas Indizadas	2013		1 a 4		
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	OPTIMIZATION OF SOLAR DRYER FOR THE DEHYDRATION OF FRUITS AND VEGETABLES. ISSN: 1745-4549	Journal of Food Processing and Preservation		37	Revistas Indizadas	2013		489 a 495		
JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ	THE Z-->TAU MU DECAY IN THE SEQUENTIAL Z MODEL. ISSN: 1742-6596	Journal of Physics: Conference Series		468	Revistas Indizadas	2013		1 a 4		
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	EXACT SOLUTION OF THE 1D RIEMANN PROBLEM IN NEWTONIAN AND RELATIVISTIC HYDRODYNAMICS ISSN: 1870-3542	Revista Mexicana de Física		E	Revistas Indizadas	2013		1 a 23		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	INITIAL DATA FOR GENERAL RELATIVISTIC SPH	IX Mexican School on Gravitation and Mathematical Physics.		1548	Revistas Indizadas	2013		1 a 5		
JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA	THE TRANSIENT GRAVITATIONAL-WAVE SKY ISSN: 0264-9381	Class. Quantum Grav.		30	Revistas Indizadas	2013		1 a 33		
JOSE LUIS RIVERA ROJAS	EFEECTO DESORBEDOR DEL METANOL EN LA MEMBRANA CELULAR ISSN	Tip. Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas	2	16	Revistas Indizadas	2013	México	93 a 97	1405 888X	Biología y química
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Optimization of solar dryer for the dehydration of fruits and vegetables	Journal of Food Processing and Preservation	5	37	Revistas Indizadas	2013	United States of America	489 a 495	0145 8892	Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Preparation and characterization of photocatalytic TiO <sub>2</sub> coatings on glass substrates	ENERGY AND ENVIRONMENT FOCUS	4	2	Revistas Indizadas	2013	United States of America	307 a 310		Ingeniería y tecnología
MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	Ti/TiSiNO multilayers fabricated by co-sputtering	Journal of Materials Engineering and Performance	8	22	Revistas Indizadas	2013	United States of America	2377 a 2381	1059 9495	Ingeniería y tecnología
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Determinación de Etanol en Marcas de Charanda por Métodos Ópticos	LVI Congreso Nacional de Física			Memorias de congresos	2013		193 a 194		
MARY CARMEN PEÑA GOMAR	Fisicoquímica de micropartículas de calcopirita bajo la influencia de potenciales eléctrico transpasivos	LVI Congreso Nacional de Física			Memorias de congresos	2013		184 a 184		
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Characterizing fundamental parameters based analysis for soil-ceramic matrices using polarized dispersive x-ray fluorescence spectrometry (PEDXRF)	62nd Denver X-Ray Conference			Memorias de congresos	2013	United States of America	232 a 233		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Interaction of Carbono Nanotubes with Mineral Nutrients for the Promotion of Growth of Tomato Seedlings.	Nano Studies - International Journal of Nanosciences and Nanotechnologies			Memorias de congresos	2013	Iran, Islamic Republic of	87 a 96		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Interaction of MWCNT with Macro and Micro. Nutrive Elements in Promotion to Tomato Germination.	International Conference and Exhibition an Advances & Nano Materials (ICANM)			Memorias de congresos	2013	Canada	94 a 103		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Nanocrystalline Nickel - Cobalt Ferrite (Ni <sub>1/2</sub> Co <sub>1/2</sub> Fe <sub>1/2</sub> O <sub>4</sub> ) for Electromagnetic	Nano Studies - International Journal of Nanosciences and			Memorias de congresos	2013	Iran, Islamic Republic of	53 a 62		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		Nanotechnologies								
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	Nanocrystalline Nickel - Cobalt Ferrite (Ni <sub>1/2</sub> Co <sub>1/2</sub> Fe <sub>1/2</sub> O <sub>4</sub> ) for Electromagnetic Interference (EMI) Shielding Application.	International Conference and Exhibition on Advances & Nano Materials (ICANM)			Memorias de congresos	2013	Canada	226 a 237		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	A SYSTEMS MODEL OF THE ECO-PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF PLANTS TO ENVIRONMENTAL HEAVY METAL CONCENTRATION S. ISSN: 1945-1296	Journal of Environmental Statistics. [Indizado por Current Index to Statistics <a href="http://www.statindex.org/">http://www.statindex.org/</a> ]	1	4	Revistas Indizadas	2013	United States of America	1 a 18	XXX	Biología y química
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	A systems model of the ecophysiological response of plants to environmental heavy metal concentrations	arXiv.org	XXX	XXX	Revistas Indizadas	2013	United States of America	1 a 33		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	COMPARATIVE ANALYSES OF LEAD AND COPPER IN METAL ACCUMULATING PLANTS WITH OR WITHOUT MYCORRHIZAE. ISSN:0010-3624 ISSN:1532-2416	Communication in soil science and plant analysis. [Taylor and Francis, Impact Factor = 0.42]	22	44	Revistas Indizadas	2013	United States of America	3293 a 3309	0010 3624	Ingeniería y tecnología
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MINERAL NUTRIENTS FOR THE PROMOTION OF GROWTH OF TOMATO SEEDLINGS [ISSN: 1987-8826].	Nano Studies - Int. J. Nanosciences and Nanotechnologies [Indizado por Georgian Abstracts Journal, <a href="http://www.tech.caucasus.net/Eng/QRJ10.html">http://www.tech.caucasus.net/Eng/QRJ10.html</a> ]	1	7	Revistas Indizadas	2013	Georgia	87 a 96	XXX	Ciencias agropecuarias y biotecnología
NABANITA DASGUPTA SCHUBERT null	NANOCRYSTALLINE NICKEL-COBALT FERRITE (Ni <sub>1/2</sub> Co <sub>1/2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) FOR ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE (EMI) SHIELDING APPLICATION. [ISSN: 1987 - 8826]	Nano Studies - Int. J. of Nanosciences and Nanotechnologies. [Indizado por Georgian Abstracts Journal, <a href="http://www.tech.caucasus.net/Eng/QRJ10.html">http://www.tech.caucasus.net/Eng/QRJ10.html</a> ]	1	8	Revistas Indizadas	2013	Georgia	53 a 62	xxx	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
PETR ZHEVANDROV BOLSHAKOVA	SCATTERING AND TOTAL REFLECTION FOR OBLIQUE WAVES IN A TWO-LAYER	Abstracts of Papers Presented to the AMS		34	Revistas Indizadas	2013		291 a 291		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	FLUID ISSN: 0192-5857									