



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
2013	1) Revistas Indizadas	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO	CLOSED STRING TACHYON: INFLATION AND COSMOLOGICAL COLLAPSE	Classical and Quantum Gravity	1	Celia Escamilla-Rivera, Gerardo García-Jiménez, Oscar Loaiza-Brito and Octavio Obregón
		FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO	RENORMALIZATION OF THE QED OF SELF-INTERACTING SECOND ORDER SPIN 1/2 FERMIONS	JHEP 1301 (2013) 011.	2	Carlos A. Vaquera-Araujo, Mauro Napsuciale, Rene Angeles-Martinez.
		FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL	OPTICAL AND THERMOPHYSICAL ASSESSMENT OG HUMAN SKIN AROUND BIOLOGICAL ACTIVE POINTS: PRELIMINARY RESULTS	en refereo: International Journal of Thermophysics	2	Isabel Delgadillo-Holtfort, Miguel Vargas-Luna, Raquel Huerta-Franco, Erick Perez-Alday
2013	2) Revistas Arbitradas	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	CLOSED STRING TACHYON: INFLATION AND COSMOLOGICAL COLLAPSE. C- ESCAMILLA-RIVERA, G. GARCÍA-JIMÉNEZ, O. LOAIZA-BRITO AND O. OBREGÓN. CLASS. QUANTUM GRAV. 30 (2013) 035005.	Classical and Quantum Gravity	4	C- Escamilla-Rivera, G. García-Jiménez, O. Loaiza-Brito and O. Obregón.
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	HINTS ON HALO EVOLUTION IN SFDM MODELS WITH GALAXY OBSERVATIONS.	Physical Review D (Rapid Communication)	3	Alma X. Gonzalez-Morales, Alberto Diez-Tejedor, L.Arturo Urena-Lopez, Octavio Valenzuela.
		MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	BENAVIDES OBREGON,ANA LAURA	PHASE BEHAVIOR OF COLLOIDS AND PROTEINS IN AQUEOUS SUSPENSIONS: THEORY AND COMPUTER SIMULATIONS. ISSN:0021-9606	Journal of Chemical Physics	2	Néstor E. Valadez-Pérez, Ana L. Benavides, Elisabeth Schöll-Paschinger, and Ramón Castañeda-Priego
2012	1) Revistas Indizadas			SURFACE TENSION AND PHASE COEXISTENCE FOR FLUIDS OF MOLECULES WITH EXTENDED DIPOLES	The Journal of Chemical Physics	2	E Sánchez-Arellano, AL Benavides, J Alejandro
			TORRES ARENAS,JOSE	PERTURBATION THEORY FOR VERY LONG-RANGE POTENTIALS	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2	L. ESCAMILLA, J. TORRES-ARENAS, A. L. BENAVIDES



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO	AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL APPROACH TO THE STUDY OF THE PHOTOACOUSTIC SIGNAL PRODUCED BY CANCER CELLS ISSN: 2158-3226	AIP Advances	5	Rafael Pérez-Solano, Francisco I. Ramírez-Pérez, Jorge A. Castorena-González, Edgar Alvarado-Anell, Luis Polo-Parada and Gerardo Gutiérrez-Juárez (autor a quien se le envía la correspondencia)
	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS		Ingenieria Investigacion y desarrollo	4	F Gomez Aguilar, M Guia, J Rosales, J Bernal
				FRACTIONAL MECHANICAL OSCILLATORS	REVISTA MEXICANA DE FISICA	3	FRANCISCO GOMEZ, JUAN ROSALES, JESUS BERNAL, TEODORO CORDOVA, GUZMAN CABRERA
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		CORDOVA FRAGA,TEODORO	ALTERNATIVE METODOLOGY FOR GOLD NANOPARTICLES DIAMETER CHARACTERIZATION USING PCA TECHNIQUE AND UV-VIS SPECTROPHOTOMETRY	Nanoscience and Nanotechnology	4	3. J C Martínez, N A Chequer, J L González, T Cordova
				BIOMAGNETIC VALIDATION TO SKIN LEVEL FOR BLOOD PRESSURE CURVES AND VENOUS	Open Journal of Applied Sciences	1	T Cordova-Fraga, Francisco Gómez-Aguilar, T Bravo-Arellano, M A Hernández-Gonzalez, S Solorio-Meza, H A Perez-Olivas, M Sosa-Aquino, J J Bernal-Alvarado1, C R Contreras-Gaytan
				EXPERIMENTAL SETUP FOR MAGNETIC HYPERTHERMIA: PILOT STUDY	Revista Mexicana de Física	2	M.E. Cano, T. Córdoba, A. Hernandez, J.C. Estrada, P. Knauth, Z. López, M. Sabanero, and M. Sosa.
				FRACTIONAL MECHANICAL OSCILLATORS ISSN: 0035-001X	Revista Mexicana de Física	4	Gómez-Aguilar JF, Rosales-García J J , Bernal-Alvarado J J , Córdoba-Fraga T, Guzmán-Cabrera R



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				MAGNETIC VS. SPHYGMOMANOMETRY CARDIAC PRESSURE	International Journal of Bioelectromagnetism	1	T. Cordova, F. Gómez, L. Romero, M.A. Hernandez, S. Solorio, M. Sosa and J. Bernal.
				MEDLAR (ACHRAS SAPOTA L) AS ORAL CONTRASTAGENTFOR MRI OF THE GASTROINTESTINAL TRACT	Applied Magnetic Resonance	1	T Cordova-Fraga, M Sosa, MA Hernandez-Gonzalez, JA Reyes-Aguilera, S Solorio, C Ramirez, E Bautista-Flores, G Reynaga, M Avila-Rodriguez, and JM De la Roca
				MODELING AND SIMULATION OF EQUIVALENT CIRCUITS IN DESCRIPTION OF BIOLOGICAL SYSTEMS - A FRACTIONAL CALCULUS APPROACH	Journal of Electrical Bioimpedance	4	8. F. Gómez, J. Bernal, J. Rosales, T. Cordova.
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO	SUPERFICIAL MAGNETIC IMAGING BY AN XY-SCANNER OF THREE MAGNETORESISTIVE CHANNELS	Review of Scientific Instruments	3	M.E. Cano, A.H. Pacheco, T. Cordova, E.E. Mazon, and A. Barrera
				ROBINSON-BERTOTTI SOLUTION FROM FLUX COMPACTIFICATION	J.Phys.Conf.Ser.	1	O. Loaiza-Brito, L. Vazquez-Mercado (Guanajuato U.)
				TOWARDS A K-THEORY DESCRIPTION OF QUANTUM HAIR	AIP conference proceedings	1	H. Garcia-Compean (CINVESTAV, IPN), O. Loaiza-Brito (Guanajuato U.)
				SPHERICALLY SYMMETRIC SOLUTION IN A SPACE-TIME WITH TORSION.	General Relativity and Gravitation	4	Filemon Farfan (Guadalajara U.), Ricardo Garcia-Salcedo (CINVESTAV, IPN), Oscar Loaiza-Brito (Guanajuato U.), Claudia Moreno, Alexander Yakhno (Guadalajara U.)
				TOWARDS COSMOLOGICAL MODELS BY COMPACTIFICATION ON A NON-GEOMETRIC TWISTED TORUS	J.Phys.Conf.Ser.	1	C. Damian, O. Loaiza-Brito (Guanajuato U.)
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO	RENORMALIZATION OF THE QED OF SECOND ORDER SPIN 1/2 FERMIONS. ISSN:1550-7998	Phys.Rev. D	2	René Ángeles-Martínez, Mauro Napsuciale



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		FISICA MEDICA	SOSA AQUINO,MODESTO ANTONIO	BIOMAGNETIC VALIDATION TO SKIN LEVEL FOR BLOOD PRESSURE CURVES AND VENOUS. ISSN: 2165-3917	Open Journal Applied Science	7	T. Cordova-Fraga, Francisco Gomez-Aguilar, T. Bravo-Arellano, M.A. Hernandez-Gonzalez, S. Solorio-Meza, H.A. Perez-Olivas, M. Sosa-Aquino, J.J. Bernal-Alvarado, C.R. Contreras-Gaytan
				EXPERIMENTAL SETUP FOR MAGNETIC HYPERTHERMIA: PILOT STUDY. ISSN: 0035-001X	Revista Mexicana de Física	8	M.E. Cano, T. Cordova, A. Hernandez, J.C. Estrada, P. Knauth, Z. Lopez, M. Sabanero, M. Sosa
				MAGNETIC VS. SPHYGMOMANOMETRY CARDIAC PRESSURE. ISSN: 1456-7865	International J. Bioelectromagnetism	7	T. Córdoba, F. Gómez, L. Romero, M.A. Hernández, C.R. Contreras, S. Solorio, M. Sosa, J. Bernal
				MAGNETISATION OF RED CELLS: A BROWNIAN DYNAMICS SIMULATION. ISSN: 0035-001X	Revista Mexicana de Física	6	M.E. Cano, R. Castañeda-Priego, A. Barrera, J.C. Estrada, P. Knauth, M. Sosa
				MEDLAR (ACHRAS SAPOTA L) AS ORAL CONTRAST AGENT FOR MRI OF THE GASTROINTESTINAL TRACT. ISSN: 1613-7507	Applied Magnetic Resonance	2	Teodoro Cordova-Fraga, Modesto Sosa, Martha Alicia Hernandez-Gonzalez, Jose Antonio Reyes-Aguilera, Sergio Solorio, Chystian Ramirez, Evelia Bautista-Flores, Guadalupe Reynaga, Mario Avila-Rodriguez, Jose Maria De la Roca-Chiapas



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				ULTRASOUND MEASUREMENT IN M MODE OF PERISTALSIS AND GASTRIC EMPTYING. ISSN: 2226-4566	Int. Journal Life Science and Med. Research	5	Teodoro Cordova-Fraga, Martha Alicia Hernandez-Gonzalez, Angelica Hernandez-Rayas, Jose Francisco Gomez-Aguilar, Modesto Sosa-Aquino, Miguel Vargas-Luna, Sergio Solorio-Meza, Jesus Bernal-Alvarado, Carlos Ricardo Contreras-Gaytan, Jose Maria de la Roca-Chiapas
			VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL	EFFECTS OF PHYCHOLOGICAL STRESS ON GASTRIC MOTILITY ASSESSED BY ELECTRICAL BIO-IMPEDANCE: ISSN 1007 9327	World Journal of Gastroenterology	2	MR Huerta-Franco, M Vargas-Luna, JB Montes-Frausto, I Morales-Mata, L Ramirez-Padilla
				ULTRASOUND MEASUREMENT IN M MODE OF PERISTALSIS AND GASTRIC EMPTYING. ISSN: 2226-4566	International Journal of Life Science and Medical Research	6	T Cordova-Fraga, MA Hernandez-Gonzalez, A Hernandez-Rayas, JF Gomez-Aguilar, M Sosa-Aquino, M Vargas-Luna, S Solorio-Meza, J Bernal-Alvarado, CR Contreras-Gaytan, JM De la Roca-Chiapas
2012	2) Revistas Arbitradas	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO, JOSE DE JESUS	MODELLING AND SIMULATION OF EQUIVALENT CIRCUITS IN DESCRIPTION OF BIOLOGICAL SYSTEMS - A FRACTIONAL APPROACH	journal of electrical bioimpedance	2	F Gomez, J Bernal, J Rosales T Cordova
		MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	CASTAÑEDA PRIEGO, RAMON	ANALYTIC STRUCTURE FACTOR OF DISCRETE POTENTIAL FLUIDS: CLUSTER-LIKE FORMATION AND MICROPHASES	Journal of Nanofluids	2	A. Loredó-Ostí and R. Castañeda-Priego
				DIRECTED SELF-ASSEMBLY OF COLLOIDS ON PARALLEL LAYERS BY A ONE-DIMENSIONAL MODULATED SUBSTRATE	Journal of Nanofluids	4	S. Herrera-Velarde, A. Delgado-García, E. C. Euán-Díaz and R. Castañeda-Priego



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				DYNAMICAL ARREST, PERCOLATION, GELATION, AND GLASS FORMATION IN MODEL NANOPARTICLE DISPERSIONS WITH THERMOREVERSIBLE ADHESIVE INTERACTIONS	Langmuir	2	Aaron P. R. Eberle, Ramon Castañeda-Priego, Jung M. Kim and Norman J. Wagner
				HYSTERESIS IN PRESSURE-DRIVEN DNA DENATURATION	Plos One	3	Enrique Hernández-Lemus, Luz Adriana Nicasio-Collazo, Ramón Castañeda-Priego
				MAGNETIZATION OF RED BLOOD CELLS: A BROWNIAN DYNAMICS SIMULATION	Revista Mexicana de Física	2	M. E. Cano, R. Castañeda-Priego, A. Barrera, J. C. Estrada, P. Knauth and M. Sosa
				ON THE CALCULATION OF THE STRUCTURE OF CHARGE-STABILIZED COLLOIDAL DISPERSIONS USING DENSITY-DEPENDENT POTENTIALS	Journal of Physics: Condensed Matter	1	R. Castañeda-Priego, V. Lobaskin, J. C. Mixteco-Sánchez, L. F. Rojas-Ochoa and P Linse
				PHASE BEHAVIOR OF COLLOIDS AND PROTEINS IN AQUEOUS SUSPENSIONS: THEORY AND COMPUTER SIMULATIONS	The Journal of Chemical Physics	4	N. E. Valadez-Pérez, A. L. Benavides, E. Schöll-Paschinger and R. Castañeda-Priego
				SINGLE-FILE DIFFUSION IN PERIODIC ENERGY LANDSCAPES: THE ROLE OF HYDRODYNAMIC INTERACTIONS,	Physical Review E	5	E. C. Euán-Díaz, V. R. Misko, F. M. Peeters, S. Herrera-Velarde and R. Castañeda-Priego
			GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO	KNIFE-EDGE AND LOW FREQUENCY MODULATION FOR OPTICAL DETECTION OF OBJECTS BURIED IN TURBID MEDIA	Optics Letters	4	David Cywiak, Moisés Cywiak, Rafael Pérez-Solano and Gerardo Gutiérrez-Juárez
				PHOTOACOUSTIC TOMOGRAPHY SYSTEM. ISSN: 2229-6107	Journal of Applied Research and Technology	6	Martínez-Ramírez J. D., Quispe-Siccha R., García-Segundo C., González F. J., Espinoza-Luna R., and Gutiérrez-Juárez G (autor al que se le envía la correspondencia)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				PORTABLE HIGH SENSITIVITY FLUORESCENCE DETECTION UNIT ISSN: 0018-9456,	IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement	5	1. Luis Polo-Parada, Jorge Castorena-González, Francisco Ramírez-Pérez, Charles Darr, Gerardo Gutiérrez-Juárez, Keshab Gangopadhyay, and Shubhra Gangopadhyay



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			SASTRE CARMONA, FRANCISCO	CRITICAL PHENOMENA OF THE MAJORITY VOTER MODEL IN A THREE-DIMENSIONAL CUBIC LATTICE ISSN:1550-2376	Physical Review E	2	Ana Lilia Acuña Lara Francisco Sastre
			GIL-VILLEGAS MONTIEL, ALEJANDRO	ANOMALOUS COLUMNAR ORDER OF CHARGED COLLOIDAL PLATELETS, ART 34901 ISSN: 0021-9606	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	4	LIBERTAD MORALES ANDA, HENRIK WENSINK, AMPARO GALINDO, ALEJANDRO GIL-VILLEGAS
				COMPUTER SIMULATION OF SEDIMENTATION OF IONIC SYSTEMS USING THE WOLF METHOD, ART 154507, ISSN:0021-9696	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2	PERLA X. VIVEROS-MÉNDEZ, ALEJANDRO GIL-VILLEGAS
				EVALUATION OF THE PRESSURE TENSOR AND SURFACE TENSION FOR MOLECULAR FLUIDS WITH DISCONTINUOUS POTENTIALS USING THE VOLUME PERTURBATION METHOD	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	3	GUADALUPE JIMÉNEZ SERRATOS, CARLOS VEGA, ALEJANDRO GIL-VILLEGAS
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE, DAVID Y.G.	SEMICLASSICAL APPROACH TO MODEL QUANTUM FLUIDS USING SAFT-VR ISSN:0021-9606	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2	VICTOR MANUEL TREJOS, ALEJANDRO GIL-VILLEGAS
				NEUTRINO MASS DETERMINATION FROM A FOUR-ZERO TEXTURE MASS MATRIX.	Phys. Rev. D86 (2012) 053012	2	J. Barranco, D. Delepine, L. Lopez Lozano
				NEUTRINO SPIN FLAVOR PRECESSION AND LEPTOGENESIS	Phys. Rev. D86 (2012) 113009	3	Juan Barranco, Roberto cota, david delepine, shaaban khalil
				ON THE SENSITIVITY OF THE HAWC OBSERVATORY TO GAMMA-RAY BURSTS. ISSN:0927-6505	Astropart.Phys. 35 (2012) 641-650	0	colaboracion HAWC



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		FELIX VALDEZ,JULIAN	ARACHNE - A WEB-BASED EVENT VIEWER FOR MINERVA.	Nucl.Instrum.Meth	2	Arachne - A web-based event viewer for MINERvA. MINERvA Collaboration (N. Tagg, J. Brangham (Otterbein Coll.), J. Chvojka (Rochester U.), M. Clairemont (Otterbein Coll.), M. Day (Rochester U.), B. Eberly (Pittsburgh U.), J. Felix (Guanajuato U.), L. Fields (Northwestern U.), A.M. Gago (Lima, Pont. U. Católica), R. Gran (Maryland U.), D.A. Harris (Fermilab), M. Kordosky (William-Mary Coll.), H. Lee (Rochester U.), G. Maggi (Santa Maria U., Valparaiso), E. Maher (Massachusetts Coll.), W.A. Mann (Tufts U.), C.M. Marshall, K.S. McFarland, A.M. McGowan, A. Mislivec (Rochester U.), J. Mousseau, B. Osmanov (Florida U.), J. Osta (Fermilab), V. Paolone (Pittsburgh U.), G. Perdue (Rochester U.), R.D. Ransome (Rutgers U., Piscataway), H. Ray (Florida U.), H. Schellman (Northwestern U.), D.W. Schmitz (Fermilab), C. Simon (UC Irvine)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				DEMONSTRATION OF COMMUNICATION USING NEUTRINOS.	Mod.Phys.Lett. A27	2	D.D. Stancil (North Carolina State U.), P. Adamson (Fermilab), M. Alania (UNI, Lima), L. Aliaga (Lima, Pont. U. Catolica), M. Andrews (Fermilab), C. Araujo Del Castillo (Lima, Pont. U. Catolica), L. Bagby (Fermilab), J.L. Bazo Alba (Lima, Pont. U. Catolica), A. Bodek (Rochester U.), D. Boehnlein (Fermilab) R. Bradford (Rochester U.), W.K. Brooks (Santa Maria U., Valparaiso), H. Budd (Rochester U.), A. Butkevich (Moscow, INR), D.A.M. Caicedo (Rio de Janeiro, CBPF), D.P. Capista (Fermilab), C.M. Castromonte (Rio de Janeiro, CBPF), A. Chamorro (UNI, Lima), E. Charlton (William-Mary Coll.), M.E. Christy (Hampton U.), J. Chvojka, P.D. Conrow (Rochester U.), I. Danko (Pittsburgh U.), M. Day (Rochester U.), J. Devan (William-Mary Coll.), J.M. Downey (NASA, Lewis), S.A. Dytman, B. Eberly, J.R. Fein (Pittsburgh U.), J. Felix (Guanajuato U.), L. Fields (Northwestern U.), G.A. Fiorentini
			REYES SANTOS,MARCO ANTONIO	AN ALTERNATIVE FACTORIZATION OF THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR AND TWO-PARAMETER FAMILY OF SELF-ADJOINT OPERATORS	Phys Lett A 376	0	R. Arcos-Olalla, M.A.Reyes, H.C.Rosu
				COMBINED RESULTS OF SEARCHES FOR THE STANDARD MODEL HIGGS BOSON IN PP COLLISIONS AT SQRT(S)=7TEV ISSN: 0370-2693	Physics Letters B 710	0	CMS Collaboration



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				OBSERVATION OF A NEW BOSON AT A MASS OF 125 GEV WITH THE CMS EXPERIMENT AT THE LHC ISSN: 0370-2693	Physics Letters B 716	0	CMS Collaboration
				SEARCH FOR THE STANDARD MODEL HIGGS BOSON PRODUCED IN ASSOCIATION WITH W AND Z BOSONS IN PP COLLISIONS AT SQRT(S)= 7 TEV ISSN: 1126-6708	Journal of High Energy Physics 11 (2012) 088	0	CMS Collaboration
	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS		LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	EFFECTS OF REFRACTIVE INDEX CHANGES ON FOUR-WAVE MIXING BANDS IN ER-DOPED PHOTONIC CRYSTAL FIBERS PUMPED AT 976 NM	OPTICS LETTERS	4	L. Velázquez-Ibarra, A. Díez, M. V. Andrés, and J. L. Lucio
				EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF TWO SPATIAL QUTRITS USING ENTANGLEMENT WITNESSES	Optics Express	5	A. J. Gutiérrez-Esparza, W. M. Pimenta, B. Marques, A. A. Matoso, J. L. Lucio M., and S. Pádua
				ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PUMP CHIRP AND SINGLE-PHOTON CHIRP IN SPONTANEOUS PARAMETRIC DOWNCONVERSION	IOPscienc	1	Xóchitl Sánchez Lozano, Alfredo B'Uren, José Luis Lucio Martínez
				YB-DOPED YTRIA ALUMINOSILICATE NANOPARTICLE-BASED OPTICAL FIBERS: FABRICATION AND CHARACTERIZATION	Optics and Laser Technology	8	M.C. Paul, M.Pal, A.V.Kir'yanov, S.Das, S.K.Bhadra, Yu.O.Barmenkov, A.A. Martinez-Gamez, J.L.Lucio-Martínez
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	IMMIRZI PARAMETER AND λ AMBIGUITY IN DE SITTER MACDOWELL-MANSOURI SUPERGRAVITY. O. OBREGÓN, M. SABIDO AND M. ORTEGA-CRUZ. PHYS. REV. D. 85, 124061 (2012).	Physical Review D	1	O. Obregón, M. Sabido and M. Ortega-Cruz
				QUANTUM COSMOLOGY IN HORAVALIFSHITZ GRAVITY. O. OBREGÓN AND J.A. PRECIADO. PHYS. REV. D 86, 063502 (2012).	Physical Review D	1	O. Obregón and J.A. Preciado



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL	IMMIRZI PARAMETER AND THETA AMBIGUITY IN DE SITTER MACDOWELL-MANSOURI SUPERGRAVITY	Phys. Rev D	3	Octavio Obregon, Marco Ortega Cruz, Miguel Sabido (Corresponding author, el orden es alfabetico)
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ, LUIS ARTURO	EVOLUTION AND STABILITY OF Φ^4 OSCILLATIONS	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2	Susana Valdez-Alvarado, L. Arturo Urena-Lopez, Ricardo Becerril
				UNIFICATION MODELS WITH REHEATING VIA PRIMORDIAL BLACK HOLES.	Physical Review D	2	J. C. Hidalgo, L. Arturo Urena-Lopez, Andrew R. Liddle
				UNIFIED DESCRIPTION OF THE DYNAMICS OF QUINTESSENTIAL SCALAR FIELDS.	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	1	L. Arturo Urena-Lopez
		FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL	ELECTRICAL BIOIMPEDANCE AND OTHER TECHNIQUES FOR GASTRIC EMPTYING AND MOTILITY EVALUATION: ISSN 2150-5330	World J Gastrointest Pathophysiol	2	MR Huerta-Franco, M Vargas-Luna, JB Montes-Frausto, C Flores-Hernández, I Morales-Mata
2012	3) Memorias de congresos	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	DELEPINE, DAVID Y.G.	EFFECTS OF HEAVY MAJORANA NEUTRINOS IN SEMILEPTONIC HEAVY QUARK DECAYS	J. Phys. Conf. Ser. 378 (2012) 012024	1	D. Delepine, G. Lopez castro, N. Quintero
				THE PROCESS D^+ INTO $K^- \pi^+ \pi^+$	J. Phys. Conf. ser. 378 (2012) 012015	1	D. Delepine, Gaber Faisel, Carlos Ramirez
			NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO	ELECTROMAGNETIC CURRENTS OF ELEMENTARY PARTICLES FROM A SECOND ORDER FORMALISM	J. Phys. Conf. Ser. 378 (2012) 012033.	2	E.G. Delgado-Acosta, M. Napsuciale, S. Rodriguez.
		INSTRUMENTACION BIOMEDICA	DELGADILLO CANO, MA ISABEL	DISPOSITIVO EXPERIMENTAL ÓPTICO-MECÁNICO PARA EL ESTUDIO DE MATERIALES VISCOELÁSTICOS	Memorias VI Congreso Internacional de Ingeniería Física (2012): ISBN: 978-970-31-09869	2	I.O. Rivera-Debernardi, I. Delgadillo-Holtfort, M. Vargas-Luna, A. Martínez-García, J.A. Rayas, R. Cordero
				DISPOSITIVO EXPERIMENTAL PARA MEDIR PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS UTILIZANDO ESPI	IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	0	I. O. Rivera-Debernardi, I. Delgadillo-Holtfort, M. Vargas-Luna, Amalia Martínez, J. A. Rayas, R. Cordero



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				DISPOSITIVO EXPERIMENTAL PARA PROPÓSITOS DE ESTIMULACIÓN DE TEJIDO BIOLÓGICO MEDIANTE EL USO DEL PVDF CONTROLADO POR UNA FPGA	Memorias del VI Congreso Internacional Ingeniería Física (2012): ISBN: 978-970-31-09869	2	A. Hurtado, I. Delgadillo-Holtfort
				IMPLEMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ESPECTROSCOPÍA ULTRASÓNICA RESONANTE PARA MEDICIÓN DE PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS	Memorias del 7mo. Foro de Investigación y Vinculación de la UG: ISBN 978-607-441-181-2	1	Ma. Isabel Delgadillo Cano, Angélica Hernández Rayas, Francisco Miguel Vargas Luna y Ramón Castañeda Priego
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO	BIANCHI CLASS A MODELS IN SVÁEZ-BALLESTER'S THEORY,	AIP	1	J. Socorro and Abraham Espinoza García
				QUINTOM POTENTIALS FROM QUANTUM COSMOLOGY	AIP	1	J. Socorro and Paulo A. Rodríguez
			UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	EVOLUTION OF BOSON-FERMION STARS.	AIP Conf. Proc.	4	Susana Valdez-Alvarado, Carlos Palenzuela, Daniela Alic, L.Arturo Urena-Lopez, Ricardo Becerril
				GENERAL DYNAMICS OF QUINTESENCE FIELDS: COMPARISON WITH TYPE IA SNE.	AIP Conf. Proc.	2	Cesar Hernandez Aguayo, L. Arturo Urena-Lopez
				NUMERICAL EVOLUTION OF COSMOLOGICAL SCALAR FIELD PERTURBATIONS	AIP Conf. Proc.	2	Antonio Herrera Martin, L. Arturo Urena-Lopez
				POSSIBLE (P)REHEATING EFFECTS IN SUBSEQUENT COSMOLOGICAL STAGES.	AIP Conf. Proc.	2	Efrain Torres-Lomas, L. Arturo Urena-Lopez
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		MORENO LOPEZ,GERARDO	NUCLEAR REACTORS MONITORING USING NEUTRINOS DETECTORS	AIP Conf. Proc.	3	David Delepine, Jose Antonio Hernandez Valencia, and Gerardo Moreno
			REYES SANTOS,MARCO ANTONIO	QM LESSONS FOR STANDARD COSMOLOGY	Jour. Phys. Conf. Ser. 378	0	M. A. Reyes



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	NONCOMMUTATIVITY COSMOLOGY AND LAMBDA	J.Phys. Conf. Ser.	1	M. Sabido, S. Perez-Payan, E. Mena and C. Yee-Romero
		FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL	CLIMACTERIC CARDIOVASCULAR CHANGES EVALUATED BY HEART RATE VARIABILITY AND DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS	IFMBE Proceedings World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	2	MR Huerta-Franco, M Vargas-Luna, JB Montes, I Morales, L Ramirez
				EVALUATION OF THE CARDIAC RESPONSE TO PSYCHOLOGICAL STRESS BY SHORT TERM ECG RECORDINGS: HEART RATE VARIABILITY AND DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS	IFMBE Proceedings World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	1	M Vargas-Luna. MR Huerta-Franco, JB Montes
2012	4) Publicado sin Arbitraje	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	BLACK HOLE THERMODYNAMICS FROM A NONCOMMUTATIVE AREA OPERATOR	arXiv:1201:0928	2	S. Perez-Payan and M. Sabido (Corresponding author))
				CONFORMAL ANISOTROPIC QUANTUM COSMOLOGY	arXiv:1212.3569	1	J. F. Chagoya and M. Sabido (Corresponding author)
				EFFECTS OF DEFORMED PHASE SPACE ON SCALAR FIELD COSMOLOGY	arXiv:1111.6136	2	Sabido(corresponding author), C. Yee-Romero
				ON DEFORMED PHASE SPACE AND LAMBDA	arXiv:1111.6137	2	S. Perez-Payan, M. Sabido (Corresponding author), E. Mena
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	WORMHOLE COSMIC CENSORSHIP	e-Print: arXiv:1203.4801 [gr-qc]	3	Tonatiuh Matos, L.Arturo Urena-Lopez, Galaxia Miranda
2011	1) Revistas Indizadas	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	BENAVIDES OBREGON,ANA LAURA	PERTURBATION THEORY FOR MULTIPOLAR DISCRETE FLUIDS. ISSN: 1089-7690	Journal of Chemical Physics	1	Ana L. Benavides and Francisco Gámez



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				STATISTICAL THERMODYNAMICS OF FLUIDS WITH BOTH DIPOLE AND QUADRUPOLE MOMENTS. ISSN:0021-9606	The Journal of Chemical Physics	1	A. L. Benavides, F. J. García, F. Gámez, S. Lago, and B. Garzón
			GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	COMPUTER SIMULATION OF CHARGED HARD SPHEROCYLINDERS AT LOW TEMPERATURES.	Molecular Physics	3	Guadalupe Jiménez-Serratos, Carlos Avendaño, Alejandro Gil-Villegas Enrique González-Tovar
				PROPERTIES OF A HARD-CORE YUKAWA FLUID IN A UNIFORM GRAVITATIONAL FIELD OBTAINED BY A HYBRID DFT-MONTE CARLO METHOD	Molecular Physics	3	José Torres-Arenas, Carlos Avendaño-Jiménez, Libertad Morales-Anda, Alejandro Gil-Villegas
			TORRES ARENAS,JOSE	PROPERTIES OF A HARD-CORE YUKAWA FLUID IN A UNIFORM GRAVITATIONAL FIELD OBTAINED BY A HYBRID DFT-MONTE CARLO METHOD	Molecular Physics	1	José Torres-Arenas, Carlos Avendaño, Alejandro Gil-Villegas, Libertad Morales
	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS	GASTRIC ASSESMENT BY IMAGES PROCESSINGOF ULTRASOUND IN LABVIEWPLATFORM: PRELIMINARY RESULTS	REVISTA BRASILEIRA DE FISICA MEDICA	3	T CORDOVA, M SOSA, J BERNAL-ALVARADO, A HERNANDEZ, GD GUTIERREZ-VAZQUEZ, D RODRIGUEZ, S SOLORIO, MA HERNANDEZ, M VARGAS, I DELGADILLO, G MORENO, JG VILLALPANDO, CR CONTRERAS
				MAGNETIC CHARACTERIZATIONOF SOLID FOOD TO GASTRIC EMPTYING STUDIES BY MECHANICAL- MAGNETOGASTROGRAPHY ASSESMENT	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA BIOMEDICA	8	T CORDOVA, D RODRIGUEZ, JM DE LA ROCA-CHIAPAS, M SOSA, MA HERNANDEZ, M VARGAS, SE SOLORIO, J BERNAL-ALVARADO
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		CORDOVA FRAGA,TEODORO	A SIMPLE ALTERNATIVE FOR MODULATING AND RECORDING THE PQRST COMPLEX	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	8	Cano ME, Jaso RA, Tavares RA, Estrada JC, Mena EA, Reynoso O, González-Vega A, and Córdova-Fraga T



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				AN INDUCTION HEATER DEVICE FOR STUDIES OF MAGNETIC HYPERTHERMIA AND SAR MEASUREMENTS	Review of Scientific Instruments	5	M Cano, A Barrera, J Estrada, A Hernández, and T Córdova.
				BIOMAGNETIC TECHNIQUES FOR EVALUATING GASTRIC EMPTYING, PERISTALTIC CONTRACTION AND TRANSIT TIME	World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology	2	De la Roca-Chiapas JM and Cordova- Fraga T
				FREQUENCY RESPONSE OF AN ELECTRIC EQUIVALENT CIRCUIT FOR A SKIN TYPE SYSTEM	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	4	F.Gómez-Aguilar, J. Bernal-Alvarado , J. Rosales-García, T.Córdova Fraga and Modesto Sosa-Aquino
				GASTRIC ASSESSMENT BY IMAGES PROCESSING OF ULTRASOUND IN LABVIEW PLATFORM: PRELIMINARY RESULTS	Revista Brasileira de Física Médica	1	T Córdova, M Sosa, JJ Bernal, A Hernandez, GD Gutiérrez, D Rodriguez, S Solorio, MA Hernandez, M. Vargas, I Delgadillo, G Moreno, JG Villalpando, and CR Contreras
				MAGNETIC CHARACTERIZATION OF SOLID FOOD TO GASTRIC EMPTYING STUDIES BY MECHANICAL-MAGNETOGASTROGRAPHY ASSESSMENT.	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	Cordova-Fraga T, Rodríguez D, De la Roca-Chiapas JM, Sosa M, Hernandez MA, Vargas M, Solorio SE, Bernal JJ
				MEASURING GASTROESOPHAGEAL REGION FREQUENCIES FOR LONG TIME: PRELIMINARY RESULTS	International Journal of Bioelectromagnetism	2	Hernández-Torres E, Cordova T, Huetzin A Pérez, M Sosa, Reynoso-Orozco O, Cano ME and A Mendosa
			DELGADILLO CANO,MA ISABEL	DETAILED CALCULATIONS OF THE SOLAR IRRADIANCE AND OPTIMIZED SET-UPS OF SUN COLLECTORS, BY THE EXAMPLE OF CENTRAL MEXICO	International Journal of Sustainable Energy	2	Carsten Holtfort, Isabel Delgadillo-Holtfort and Klaus-Peter Schröder
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO	ON NONCOMMUTATIVE MINISUPERSPACE AND THE FRIEDMANN EQUATIONS	Phys. Lett. B	3	W. Guzmán, M. Sabido, J. Socorro
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO	NEAR-HORIZON GEOMETRY FROM FLUX COMPACTIFICATION.	Physical Review D	1	Oscar Loaiza-Brito, Liliana Vazquez-Mercado



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				STRING THEORY: A MINI-COURSE	Journal of Physics: Conference series	1	Oscar Loaiza-Brito Damián Ascencio
				TOPOLOGICAL EFFECTS ON STRING VACUA.	AIP Conference Proceedings	1	Oscar Loaiza-Brito
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO	DYNAMICAL SYMMETRY BREAKING WITH A FOURTH GENERATION. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Phys.Rev. D84 (2011) 033008	2	D. Delepine, M. Napsuciale and C. A. Vaquera-Araujo
				Z'-> GGG DECAY IN LEFT-RIGHT SYMMETRIC MODELS WITH THREE AND FOUR FERMION FAMILIES. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Phys.Rev. D84 (2011) 115010	2	J. Montano, M. Napsuciale, C.A. Vaquera-Araujo
				SECOND ORDER FORMALISM FOR SPIN 1/2 FERMIONS AND COMPTON SCATTERING. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Phys.Rev. D 83:073001	2	E.G. Delgado-Acosta, Mauro Napsuciale , Simon Rodriguez.
	FISICA MEDICA		SOSA AQUINO, MODESTO ANTONIO	FREQUENCY RESPONSE OF AN ELECTRIC EQUIVALENT CIRCUIT FOR A SKIN TYPE SYSTEM. ISSN: 0188-9532	Rev. Mex. Ing. Biomédica	6	F. Gómez-Aguilar, J. Bernal-Alvarado, J. Rosales-García, M. Guía-Calderón, T. Córdova-Fraga, M. Sosa-Aquino
				GASTRIC ASSESSMENT BY IMAGES PROCESSING OF ULTRASOUND IN LABVIEW PLATFORM: PRELIMINARY RESULTS. ISSN: 1806-1117	Rev. Brasileira Fis. Medica	2	T. Córdova, M. Sosa, J. J. Bernal, A. Hernández, G. D. Gutiérrez, D. Rodríguez, S. Solorio, M. A. Hernández, M. Vargas, I. Delgadillo, G. Moreno, J. G. Villalpando, C. R. Contreras
				IMPLEMENTATION OF A LATERAL BODY IRRADIATION TECHNIQUE WITH 6 MV PHOTONS: THE UNIVERSITY OF TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER IN SAN ANTONIO EXPERIENCE. ISSN: 1460-3969	Journal of Radiotherapy in Practice	6	Francisco Mesa, Tony Y. Eng, Carlos Esquivel, Clifton D. Fuller, Niko Papanikolaou, Modesto Sosa



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				INFLUENCE OF PULSED MAGNETIC FIELDS ON THE MORPHOLOGY OF BONE CELLS IN EARLY STAGES OF GROWTH. ISSN: 0968-4328	Micron	3	Berenice Noriega-Luna, Myrna Sabanero, Modesto Sosa, Mario Avila-Rodriguez
				MAGNETIC CHARACTERIZATION OF SOLID FOOD TO GASTRIC EMPTYING STUDIES BY MECHANICAL-MAGNETOGASTROGRAPHY ASSESSMENT. ISSN: 0188-9532	Rev. Mex. Ing. Biomédica	4	T. Córdova-Fraga, D. Rodríguez, J.M. de la Roca-Chiapas, M. Sosa, M.A. Hernández, M. Vargas, S.E. Solorio, J.J. Bernal
				MEASURING GASTROESOPHAGEAL REGION FREQUENCIES FOR LONG TIME: PRELIMINARY RESULTS. ISSN: 1456-7865	Int. J. Bioelectromagnetism	4	E Hernández-Torres, T Cordova, Huetzín Pérez, M Sosa, O Reynoso-Orozco, M.E. Cano, A Mendosa
2011	2) Revistas Arbitradas	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS	INVESTIGACION DE LA BIOTRANSFORMACION DE SE EN TEJIDOS DE PHASEOLUS VULGARIS L. MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION DE RAYOS X	ACTA UNIVERSITARIA	4	G CRUZ-JIMENEZ, E YAÑEZ-BARRIENTOS, G GUTIERREZ-VAZQUEZ, J BERNAL-ALVARADO, E DURAN-CASTRO, S FIGEROA-GERSTETMAIER, J GARDEA-TORRESDEY, MG DE LA ROSA-ALVAREZ
			DELGADILLO CANO,MA ISABEL	GASTRIC ASSESSMENT BY IMAGES PROCESSING OF ULTRASOUND IN LABVIEW PLATFORM: PRELIMINARY RESULTS	Revista Brasileira de Física Médica:ISSN 1984 9001 - versão eletrônica; ISSN 2176-8978 - versão impressa	10	T. Córdova, M. Sosa, J. J. Bernal, A. Hernandez, G. D. Gutiérrez, D. Rodriguez, S. Solorio, M. A. Hernandez, M. Vargas, I. Delgadillo, G. Moreno, J. G. Villalpando and C. R. Contreras
		MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	CASTAÑEDA PRIEGO,RAMON	A PARAMETRIZATION OF THE DIRECT CORRELATION FUNCTION FOR THE SQUARE-SHOULDER AND SQUARE-WELL FLUIDS	Physica A	3	I. Guillén-Escamilla, E. Schöll-Paschinger and R. Castañeda-Priego
				DYNAMICAL ARREST TRANSITION IN NANOPARTICLE DISPERSIONS WITH SHORT-RANGE ATTRACTIONS	Physical Review Letters	3	A. P. R. Eberle, N. J. Wagner and R. Castañeda-Priego



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				ON THE IMPORTANCE OF THERMODYNAMIC SELF-CONSISTENCY FOR CALCULATING CLUSTER-LIKE PAIR CORRELATIONS IN DOUBLE-YUKAWA FLUIDS	The Journal of Chemical Physics	2	J. M. Kim, R. Castañeda-Priego, Y. Liu and N. J. Wagner
				RENORMALIZED JELLIUM MEAN-FIELD APPROXIMATION FOR BINARY MIXTURES OF CHARGED COLLOIDS	Physical Review E	2	J. M. Falcón-González and R. Castañeda-Priego
			GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	MODELLING ADSORPTION ISOTHERMS OF BINARY MIXTURES OF CARBON DIOXIDE, METHANE AND NITROGEN	Adsorption science and technology	3	Martín Castro, Alejandro Martínrz, Alejandro Gil-Villegas
				PREDICTING THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF BIODIESEL FUEL BLENDS USING THE SAFT-VR APPROACH	fluid phase equilibria	2	Felipe Perdomo Hurtado, Alejandro Gil-Villegas
			GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO	CHARACTERIZATION OF SIMULATED MECHANICAL ELECTRICAL PROPERTIES OF PVDF AND PZT PIEZOELECTRIC MATERIAL FOR USE IN THE PULSED OPTOACOUSTIC SPECTROSCOPY. ISSN: 2229 - 6107	Int. J. Pure Appl. Sci. Technol.,	2	Raúl A. Reyes Villagrana, Gerardo Gutiérrez-Juárez, and Rumen Ivanov Tsonchev
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE,DAVID Y.G.	DYNAMICAL SYMMETRY BREAKING WITH A FOURTH GENERATION	Phys.Rev.D84:033008, 2011	1	D. Delepine, M. Napsuciale, C.A. Vaquera-Araujo, (Guanajuato U.)
				LEPTON NUMBER VIOLATION IN TOP QUARK AND NEUTRAL B MESON DECAYS.	Phys.Rev.D84:096011, 2011	1	David Delepine1,* , G. López Castro2,¿, and N. Quintero2,¿
				SUPERSYMMETRIC CONTRIBUTION TO $B \rightarrow RHO K^S$ AND $B \rightarrow \rho K^* S$ DECAYS IN SCET.	Phys.Lett.B705:361-368,2011	2	Gaber Faisel, (Taiwan, Natl. Central U. & NCTS, Taipei & Egyptian Ctr. Theor. Phys., Cairo) , David Delepine, (Guanajuato U.) , M. Shalaby, (Ain Shams U., Cairo)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS		LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	PUMP POWER DEPENDENCE OF FOUR-WAVE MIXING PARAMETRIC WAVELENGTHS IN NORMAL DISPERSION PHOTONIC CRYSTAL FIBERS	IEEE - Photonics Technology Letters	1	L. Velázquez-Ibarra, A. Díez, E. Silvestre, M. V. Andrés, Ma. A. Martínez, and J. L. Lucio
				TAILORING THE DISPERSION OF PHOTONIC CRYSTAL FIBERS FOR SUPERCONTINUUM AND PHOTON PAIRS GENERATION	Proc. of SPIE	8	A. Díez, M.V. Andrés, E. Silvestre, J. Cascante-Vindas, L. Velázquez-Ibarra, J. Abreu-Afonso, Ma. . Martínez, J.L. Lucio
			WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN	AFTER-GATE ATTACK ON A QUANTUM CRYPTOSYSTEM. ISSN 1367-2630	New Journal of Physics	1	Carlos Wiechers, Lars Lydersen, Christoffer Wittmann, Dominique Elser, Johannes Skaar, Christoph Marquardt, Vadim Makarov, Gerd Leuchs
				DEVICE CALIBRATION IMPACTS SECURITY OF QUANTUM KEY DISTRIBUTION. ISSN 1079-7114. DOI: 10.1103/PHYSREVLETT.107.110501	Physical Review Letters	4	Nitin Jain, Christoffer Wittmann, Lars Lydersen, Carlos Wiechers, Dominique Elser, Christoph Marquardt, Vadim Makarov, Gerd Leuchs
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	CAN NONCOMMUTATIVE EFFECTS ACCOUNT FOR THE PRESENT SPEDD UP OF THE COSMIC EXPANSION?,PAGS. 044005/1-15	Physical Review D	1	O. Obregon and I. Quiros
				TOWARDS A SUPERSYMMETRIC GENERALIZATION OF THE SCHWARZSCHILD--(ANTI--)DE SITTER SPACE-TIMES, PAGS. 024015/1-12	Physical Review D	1	J. C. Lopez-Dominguez, O. Obregon, and S. Zacarias
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	ON NONCOMMUTATIVE MINISUPERSPACE AND THE FRIEDMANN EQUATIONS	Phys Lett B	2	w. guzman, m. sabido, j. socorro
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		REYES SANTOS,MARCO ANTONIO	FIRST MEASUREMENT OF HADRONIC EVENT SHAPES IN PP COLLISIONS AT SQRT(S)=7 TEV.	Phys. Lett. B 699	0	Vardan Khachatryan et al. (CMS Collaboration)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				MEASUREMENT OF DIJET ANGULAR DISTRIBUTIONS AND SEARCH FOR QUARK COMPOSITENESS IN PP COLLISIONS AT $\sqrt{s} = 7$ TEV.	Phys.Rev.Lett.106:2018 04,2011	0	Vardan Khachatryan et al. (CMS Collaboration)
				MEASUREMENT OF W+W- PRODUCTION AND SEARCH FOR THE HIGGS BOSON IN PP COLLISIONS AT $\sqrt{s} = 7$ TEV	Phys.Lett.B699	0	Serguei Chatrchyan et al. (CMS Collaboration)
				SELF-ADJOINT OSCILLATOR OPERATOR FROM A MODIFIED FACTORIZATION	Phys. Lett. A 375	0	Marco A. Reyes, H.C. Rosu y M. Ranferí Gutiérrez
				SOLUCIONES LÍMITE DE LA ECUACIÓN FKPP Y UNA ANALOGÍA CUÁNTICA	Acta Universitaria	0	Marco A. Reyes, Gilberto Perea Olmos y Sergio Márquez Gamiño
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	BLACK HOLES AND THE ABSORPTION RATE OF COSMOLOGICAL SCALAR FIELDS.	Physical Review D	1	L. Arturo Urena-Lopez, Lizbeth M. Fernandez
				CLASSICAL AND QUANTUM COSMOLOGY OF THE SAEZ-BALLESTER THEORY.	Fizika B	3	J. Socorro, M. Sabido, L. Arturo Urena-Lopez
				COSMOLOGICAL DARK FLUID FROM FIVE-DIMENSIONAL VACUUM.	Physical Review D	3	Luz M. Reyes, Jose Edgar Madriz Aguilar, L. Arturo Urena-Lopez
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL	GASTRIC ASSESSMENT BY IMAGES PROCESSING OF ULTRASOUND IN LABVIEW PLATFORM: PRELIMINARY RESULTS: ISSN 1984 9001	Revista Brasileira de Fisica Medica	9	T Cordova, M Sosa, JJ Bernal, A Hernandez, GD Gutierrez, D Rodriguez, S Solorio, MA Hernandez, M Vargas, I Delgadillo, G Moreno, JG Villalpando, CR Contreras
				MAGNETIC CHARACTERIZATION OF SOLID TO GASTRIC EMTYING STUDIES BY MECHANICAL- MAGNETOGASTROGRAPHY ASSESMENT: ISSN 0188-9532	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	6	D. Rodriguez, T Córdoba, JM De la Roca, M Látigo, M Hernández, M Vargas



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
2011	3) Memorias de congresos	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	DELEPINE, DAVID Y.G.	CP ASYMMETRY IN NEUTRINO OSCILLATIONS AND NEW PHYSICS.	AIP Conf.Proc.1361:279-283,2011	1	David Delepine, Vannia Gonzalez Macias, (Guanajuato U.) , Shaaban Khalil, (British U. in Egypt) , Gabriel Lopez-Castro, (CINVESTAV, IPN)
				DIFFERENCE IN $B_0 - (B_0) \rightarrow K^+ \pi^+ \pi^-$ AND $B^+ \rightarrow K^+ \pi^0$ CP VIOLATION	AIP Conf.Proc.1361:401-403,2011	1	D. Delepine, Benjamin Raziel Jaramillo Avila, (Guanajuato U.) , C.A. Ramirez, (Santander Industrial U.)
				FOUR GENERATION MSSM TO GENERATE THE UNIVERSE MATTER-ANTIMATTER ASYMMETRY	J.Phys.Conf.Ser.315:01 2022,2011.	2	Benjamin Raziel Jaramillo Avila, David Delepine, (Guanajuato U.)
				NEW PHYSICS IN $\Delta(L) = 2$ NEUTRINO OSCILLATIONS.	J.Phys.Conf.Ser.287:01 2026,2011.	1	David Delepine, Vannia Gonzalez Macias, (Guanajuato U.) , Shaaban Khalil, (British U. in Egypt) , Gabriel Lopez Castro, (CINVESTAV, IPN)
				NUCLEAR REACTORS MONITORING USING NEUTRINOS DETECTORS.	AIP Conf.Proc.1361:398-400,2011.	1	David Delepine, Jose Antonio Hernandez Valencia, Gerardo Moreno, .
				PROBING MAJORANA NEUTRINO CP PHASES AND MASSES IN NEUTRINO-ANTINEUTRINO CONVERSION.	AIP Conf.Proc.1361:395-397,2011	1	David Delepine, Vannia Gonzalez Macias, (Guanajuato U.) , Shaaban Khalil, (British U. in Egypt) , Gabriel Lopez Castro, (CINVESTAV, IPN)
	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		DELGADILLO CANO, MA ISABEL	IMPLEMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA ULTRASÓNICA RESONANTE PARA MEDICIÓN DE PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS	Memoria de 10o Verano de la Investigación Científica UG para Docentes: ISBN: 978-607-441-155-3	2	Sergio Augusto Romero Servin, Ma. Isabel Delgadillo Cano
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		FELIX VALDEZ, JULIAN	MINERVA PROJECT (FNAL E938)'S MEXICO CONTRIBUTION.	J.Phys.Conf.Ser.	1	J. Felix, G. Zavala, Z. Urrutia, A. Higuera, E. Valencia (Guanajuato U.)
			MORENO LOPEZ, GERARDO	PION CHARGE ASYMMETRIES IN $E^+ E^- \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma$	AIP Conf.Proc	3	A. Gallegos, J. L. Lucio, G. Moreno, and M. Napsuciale



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO	HARD PHOTON PRODUCTION BY INVERSE COMPTON SCATTERING. ISSN: 0094-243X	AIP Conf.Proc. 1361 (2011) 375-377	2	A. Castilla, M. Napsuciale, J.M. Lopez Romero
				LOW ENERGY THEOREMS FOR GAUGE BOSON SCATTERING IN LEFT-RIGHT SYMMETRIC MODELS. ISSN: 0094-243X	AIP Conf.Proc. 1361 (2011) 238-242	2	C. A. Vaquera Araujo, M. Napsuciale
				PROSPECTS FOR AN ACCELERATOR PROGRAM IN MEXICO FOCUSED ON PHOTON SCIENCE. ISSN 1742-6596	Journal of Physics: Conference Series 012008	2	Carlos Hernández García, Mauro Napsuciale
				QUANTIZATION OF SECOND ORDER FERMIONS. ISSN 1742-6596	Journal of Physics: Conference Series 012041	2	René Angeles Martínez, Mauro Napsuciale
				SPINOR FIELDS IN 4+1 DIMENSIONS AND THE DIRAC EQUATION. ISSN: 0094-243X	AIP Conf.Proc. 1361 (2011) 288-292	2	Selim Gómez-Ávila, Mauro Napsuciale
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	A QUANTUM COSMOLOGICAL MODEL IN HORAVA-LIFSHITZ GRAVITY. O. OBREGÓN AND A. PRECIADO. VIII WORKSHOP OF THE GRAVITATION AND MATHEMATICAL PHYSICS DIVISION OF THE MEXICAN PHYSICAL SOCIETY. AIP CONF. PROC. 1396, 151-155 (2011).	AIP Conference Proceedings	1	O. Obregón and A. Preciado
				SUPERSYMMETRIC CLASSICAL COSMOLOGY: A QUICKLY REVIEW. C. ESCAMILLA-RIVERA, O. OBREGÓN AND L.A. UREÑA-LÓPEZ. EJTP, (2011) 69-80, ZACATECAS PROC. II.	EJTP	2	C. Escamilla-Rivera, O. Obregón and L.A. Ureña-López.
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	EVAPORATION TIME OF HORAVA GRAVITY BLACK HOLES.	AIP Conf.Proc. 1361	2	S. perez-payan, m. sabido (Los autores estan por orden alfabético)
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		TORRES ARENAS,JOSE	EQUATION OF STATE OF A SELF-GRAVITATING FLUID WITH ROTATING PARTICLES	AIP Conf. Proc.	2	L. Escamilla, J. Torres-Arenas, and M. Sabido



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	COSMOLOGICAL CONSTRAINTS FOR A TWO BRANE-WORLD SYSTEM WITH SINGLE EQUATION OF STATE	AIP Conference Proceedings	3	Juan L. Perez, Ruben Cordero, L. Arturo Urena-Lopez
				PREHEATING IN A INFLATIONARY CHAOTIC MODEL.	Electron.J.Theor.Phys.	2	Efrain Torres-Lomas, L. Arturo Urena-Lopez
				PREHEATING STUDIES IN A CHAOTIC INFLATIONARY MODEL.	AIP Conference Proceedings	2	Efrain Torres-Lomas, L. Arturo Urena-Lopez
				STABILITY OF Φ^{**4} OSCILLATONS.	J.Phys.Conf.Ser.	2	Susana Valdez, L. Arturo Urena-Lopez, Ricardo Becerril
				SUPERSYMMETRIC CLASSICAL COSMOLOGY: A QUICKLY REVIEW.	Electron.J.Theor.Phys.	3	Celia Escamilla-Rivera, Octavio Obregon, L.Arturo Urena-Lopez
2011	4) Publicado sin Arbitraje	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS	LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	YB-DOPED YTTRIA-ALUMINIO-SILICATE NANO-PARTICLES BASED OPTICAL FIBERS: FABRICATION AND CHARACTERIZATION	Elsevier	3	M.C. Paul, M.Pal, A.V.Kiržyanov, S.Das, S.K.Bhadra, Yu.O.Barmenkov, A.A. Martinez-Gamez, J.L.Lucio-Martínez
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	COSMOLOGICAL CONSTRAINTS IN A TWO BRANES SYSTEM FOR A VACUUM BULK.	e-Print: arXiv:1210.5939 [gr-qc]	2	Juan L. Perez, L.Arturo Urena-Lopez, Ruben Cordero.
				DYNAMICAL EVOLUTION OF FERMION-BOSON STARS.	e-Print: arXiv:1210.2299	4	Susana Valdez-Alvarado, Carlos Palenzuela, Daniela Alic, L.Arturo Urena-Lopez.
2010	1) Revistas Indizadas	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	BENAVIDES OBREGON,ANA LAURA	DISCRETE PERTURBATION THEORY APPLIED TO LENNARD-JONES AND YUKAWA POTENTIALS. ISSN:0021-9606	The Journal of Chemical Physics	3	Chapela, F. del Río, A. L. Benavides, and J. Alejandro
				DISCRETE PERTURBATION THEORY FOR THE HARD-CORE ATTRACTIVE AND REPULSIVE YUKAWA POTENTIALS. ISSN:0021-9606	Journal of Chemical Physics	3	Jose Torres, L.A. Cervantes, Ana Benavides, Gustavo Chapela, and F. del Río
			GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	MOLECULAR THERMODYNAMICS OF BIODIESEL FUEL COMPOUNDS. DOI:10.1016/J.FLUID.2010.03.011	Fluid Phase Equilibria	2	FELIPE PERDOMO, ALEJANDRO GIL-VILLEGAS
				PHASE TRANSITIONS OF GRANULAR DISKS WITH MAGNETIC DIPOLES	Revista Mexicana de Física	3	Pedro Coutiño, Niza Ibarra-Ávalos, Alejandro Gil-Villegas



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		CASIMIRO LINARES,EDGAR	CMS TRACKING PERFORMANCE RESULTS FROM EARLY LHC OPERATION. ISSN: 1434-6044 (PRINT VERSION) 1434-6052 (ELECTRONIC VERSION)	Eur.Phys.J. C70 (2010) 1165-1192	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan (Yerevan Phys. Inst.) et al.)
				FIRST MEASUREMENT OF THE UNDERLYING EVENT ACTIVITY AT THE LHC WITH SQRT(S)=0.9 TEV. ISSN: 1434-6044 (PRINT VERSION) 1434-6052 (ELECTRONIC VERSION)	Eur.Phys.J. C70 (2010) 555-572	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan et al.).
				MEASUREMENT OF THE CHARGE RATIO OF ATMOSPHERIC MUONS WITH THE CMS DETECTOR. ISSN: 0370-2693	Phys.Lett. B692 (2010) 83-104	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan (Yerevan Phys. Inst.) et al.).
				OBSERVATION OF LONG-RANGE NEAR-SIDE ANGULAR CORRELATIONS IN PROTON-PROTON COLLISIONS AT THE LHC. ISSN: 1029-8479 (ONLINE)	JHEP 1009 (2010) 091	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan (Yerevan Phys. Inst.) et al.). Sep 2010.
				SEARCH FOR DIJET RESONANCES IN 7 TEV PP COLLISIONS AT CMS. ISSN: 0031-9007 (PRINT) 1079-7114 (ONLINE)	Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 211801	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan (Yerevan Phys. Inst.) et al.).
				SEARCH FOR QUARK COMPOSITENESS WITH THE DIJET CENTRALITY RATIO IN PP COLLISIONS AT SQRT(S)=7 TEV. ISSN: 0031-9007 (PRINT) 1079-7114 (ONLINE)	Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 262001	999	CMS Collaboration (Vardan Khachatryan (Yerevan Phys. Inst.) et al.).
				TRANSVERSE-MOMENTUM AND PSEUDORAPIDITY DISTRIBUTIONS OF CHARGED HADRONS IN PP COLLISIONS AT SQRT(S) =7 TEV. ISSN: 0031-9007 (PRINT) 1079-7114 (ONLINE)	Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 022002	999	V. Khachatryan et al. (CMS Collaboration)
			FELIX VALDEZ,JULIAN	STUDY OF THE RARE HYPERON DECAY OMEGA --> XI PI+ PI-	Physics Letters B	10	HyperCP collaboration. O. Kamaev, N. Solomey,... J. Felix, et al.



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		CORDOVA FRAGA,TEODORO	A XY MAGNETIC SCANNING DEVICE FOR MAGNETIC TRACERS: PRELIMINARY RESULTS	International Journal of Bioelectromagnetism	3	Pacheco AH, Cano ME, Palomar-Lever E, Córdova-Fraga T, De la Roca JM, Hernández-Sámamo A, and Felix-Medina R.
				CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE TEJIDO SANGUÍNEO MEDIANTE FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA	Acta Universitaria	5	José Francisco Gómez Aguilar, J. Jesús Bernal Alvarado, J. Juan Rosales García, Manuel Guía Calderón, Teodoro Córdova Fraga, Modesto Sosa Aquino, Francisco Hernández Cabrera, Pascual Palomares Anda
				PERSONAL DEVICE FOR RECORDING AND MODULATING THE ELECTRICAL ACTIVITY GENERATED BY A HEARTH THROUGH A PC SOUND INPUT	International Journal of Bioelectromagnetism	6	Cano ME, Mena E, Jaso R, Palomar-Lever E, De la Roca Chiapas JM, and Córdova-Fraga T
				SCINTIGRAPHY VS. MECHANICAL MAGNETOGASTROGRAPHY: GASTRIC EMPTYING ANALYSIS	Bed Biol Eng Comput	2	J M De la Roca-Chiapas, T Cordova-Fraga, G Reynaga, S Solorio, A E Rivera-Cisneros, J J Bernal, and M Vargas-Luna.
				STRESS PROFILE, COPING STYLE, ANXIETY, DEPRESSION, AND GASTRIC EMPTYING AS PREDICTORS OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA: A CASE-CONTROL STUDY	Journal of Psychosomatic Research	5	José Ma. De la Roca-Chiapas, Silvia Solís-Ortiz, Martha Fajardo-Araujo, Modesto Sosa, Teodoro Córdova-Fraga, Alma Rosa-Zarate
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO	INFLATION FROM SUPERSYMMETRIC QUANTUM COSMOLOGY	Physical Review D 044008	1	J. Socorro and M. D'oleire
				PARAMETER REGION FOR EXISTENCE OF NON-CLASSICAL SOLITONS	International Journal of theoretical physics	3	M. Aguero, F. Ongay and J. Socorro
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO	FROM TEN TO FOUR DIMENSIONS: A BRIEF OVERVIEW ON STRING COMPACTIFICATION.	AIP Conference Proceedings	1	Oscar Loaiza-Brito Liliana Vazquez-Mercado



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				MINKOWSKI VACUUM TRANSITIONS IN (NON-GEOMETRIC) FLUX COMPACTIFICATIONS	Physical Review D	1	Oscar Loaiza-Brito Wilberth Herrera-Suarez
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO	CHARGE ASYMMETRIES IN E+ E- ---> PI+ PI- GAMMA AT THE PHI RESONANCE. ISSN: 0370-2693	Phys.Lett. B	4	A. Gallegos, J.L. Lucio, G. Moreno, M. Napsuciale
	FISICA MEDICA		SOSA AQUINO, MODESTO ANTONIO	SCINTIGRAPHY VS. MECHANICAL MAGNETOGASTROGRAPHY: GASTRIC EMPTYING ANALYSIS. ISSN: 0140-0118	Medical and Biological Engineering and Computing	5	J.M de la Roca-Chiapas, T. Córdova-Fraga, G. Reynaga, S. Solorio, M. Sosa, A.E. Rivera-Cisneros, J.J. Bernal, M. Vargas-Luna
				STRESS PROFILE, COPING STYLE, ANXIETY, DEPRESSION, AND GASTRIC EMPTYING AS PREDICTORS OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA: A CASE-CONTROL STUDY. ISSN: 0022-3999	Journal of Psychosomatic Research	4	José Ma de la Roca Chiapas, Silvia Solís Ortiz, Martha Fajardo Araujo, Modesto Sosa, Teodoro Córdova Fraga, Alma Rosa Zárate
			VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL	ELECTRIC CHARACTERIZATION OF SKIN NEAR BIOLOGICAL ACTIVE POINTS AND MERIDIANS	International Journal of Bioelectromagnetism	1	FM Vargas-Luna, EA Perez-Alday, MR Huerta-Franco, I Delgadillo-Holtfort
				SCINTIGRAPHY VS. MECHANICAL MAGNETOGASTROGRAPHY: GASTRIC EMPTYING ANALYSIS	Médical & Biological Engineering & Computing	8	De la Roca-Chiapas JM, Córdova-Fraga T, Reynaga G, Solorio S, Sosa M, Rivera-Cisneros AE, Bernal JJ and Vargas-Luna M
2010	2) Revistas Arbitradas	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO, JOSE DE JESUS	CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE TEJIDO SANGUÍNEO MEDIANTE FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA	ACTA UNIVERSITARIA	2	JOSÉ FRANCISCO GÓMEZ AGUILAR, J. JESÚS BERNAL ALVARADO, J. JUAN ROSALES GARCÍA, MANUEL GUÍA CALDERÓN, TEODORO CÓRDOVA FRAGA, MODESTO SOSA AQUINO, FRANCISCO HERNÁNDEZ CABRERA, PASCUAL PALOMARES ANDA



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			DELGADILLO CANO, MA ISABEL	ELECTRIC CHARACTERIZATION OF SKIN NEAR BIOLOGICAL ACTIVE POINTS AND MERIDIANS	International Journal of Bioelectromagnetism	4	F.M. Vargas-Luna, E.A. Perez-Alday, M.R. Huerta-Franco and I. Delgadillo-Holtfort
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		CASTAÑEDA PRIEGO, RAMON	ORDERING AND SINGLE-FILE DIFFUSION IN ONE-DIMENSIONAL COLLOIDAL SYSTEMS	The Journal of Chemical Physics	3	Salvador Herrera Velarde, Adalberto Zamudio Ojeda y Ramón Castañeda Priego
				PARAMETRISATION OF THE DIRECT CORRELATION FUNCTION OF THE SQUARE-SHOULDER FLUID	Molecular Physics	3	I. Guillén Escamilla, E. Schoell-Paschinger and R. Castañeda Priego
				RENORMALIZED JELLIUM APPROXIMATION FOR CHARGED COLLOIDS REVISITED	The Journal of Chemical Physics	2	José Marcos Falcón González y Ramón Castañeda Priego
				STRUCTURE AND EFFECTIVE INTERACTIONS IN PARALLEL MONOLAYERS OF CHARGED SPHERICAL COLLOIDS	The Journal of Chemical Physics	3	Claudio Contreras Aburto, José Miguel Méndez Alcaraz y Ramón Castañeda Priego
			GUTIERREZ JUAREZ, GERARDO	DETECTION OF MELANOMA CELLS IN VITRO USING AN OPTICAL DETECTOR OF PHOTOACOUSTIC WAVES. ISBN: 978-0-7354-0556-1 DOI: 10.1002/LSM.20894	Laser in Surgery and Medicine	1	Gutiérrez-Juárez G., Gupta Sagar K., Mays Al-Shaer, Polo-Parada L., Paul S. D., Papagiorgio C., y J. A. Viator
				OPTICAL PHOTOACOUSTIC DETECTION OF CIRCULATING MELANOMA CELLS IN VITRO ISSN: 0195-928X (PRINT VERSION) ISSN: 1572-9567 (ELECTRONIC VERSION) DOI: 10.1007/S10765-010-0770-4	. International Journal of Thermophysics	1	Gutiérrez-Juárez G., Gupta S. K., Polo-Parada L., Dale P. S., Papagiorgio C., Bunch J. D. and Viator J. A
			TORRES ARENAS, JOSE	DISCRETE PERTURBATION THEORY FOR THE HARD-CORE ATTRACTIVE AND REPULSIVE YUKAWA POTENTIALS	Journal of Chemical Physics	1	J. Torres-Arenas, L. A. Cervantes, A. L. Benavides, G. A. Chapela, F. del Rio



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				THERMODYNAMICS OF BINARY AND TERNARY SOLUTIONS OF MULTIVALENT ELECTROLYTES WITH FORMATION OF 1:1 AND 1:2 COMPLEXES, WITHIN THE MEAN SPHERICAL APPROXIMATION	Industrial & Engineering Chemical Research	1	José Torres-Arenas, Jean-Pierre Simonin, Olivier Bernard, Alexandre Ruas, Philippe Moisy
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE, DAVID Y.G.	LEPTOGENESIS AND REHEATING IN COMPLEX HYBRID INFLATION.	Phys.Rev.D81:036001, 2010.	2	Carlos Martinez-Prieto, (IFM-UMSNH, Michoacan) , David Delepine, Luis Arturo Urena-Lopez, (Guanajuato U.)
				PROBING MAJORANA NEUTRINO CP PHASES AND MASSES IN NEUTRINO-ANTINEUTRINO CONVERSION	Phys.Lett.B693:438-442,2010	1	David Delepine, (Guanajuato U.) , Vannia Gonzalez Macias, (Guanajuato U.) , Shaaban Khalil, (British U. in Egypt) , Gabriel Lopez Castro, (CINVESTAV, IPN)
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		FELIX VALDEZ, JULIAN	DESIGN, CONSTRUCTION, AND TEST OF A CLUSTER OF PROCESSORS FOR HIGH ENERGY PHYSICS	memorias del V congreso internacional de métodos numéricos en ingeniería 2010	1	Julian Felix
				EL ENSAYO Y EL PENSAMIENTO	Enlace Químico	1	Julian Felix
				STUDY OF THE RARE HYPERON DECAY OMEGA --> XIPI+PI-	FERMILAB PUB 10-260	1	O. Kamaev, N. Solomey, et al
			MORENO LOPEZ, GERARDO	CHARGE ASYMMETRIES IN E+ E- ----> PI+ PI- GAMMA AT THE PHI RESONANCE	Physics Letters	3	A. Gallegos, J.L. Lucio, G. Moreno, M. Napsuciale.
			REYES SANTOS, MARCO ANTONIO	A NOTE ON VERHULST'S LOGISTIC EQUATION AND RELATED LOGISTIC MAPS	J.Phys. A 43 (2010) 205204	0	M. Ranferi Gutierrez, M.A. Reyes y H.C. Rosu
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ, JOSE SOCORRO	ANISOTROPIC COSMOLOGY IN SAAEZ-BALLESTER THEORY: CLASSICAL AND QUANTUM SOLUTIONS	Revista Mexicana de Fisica	1	J. Socorro, M. Sabido, M.A. Sánchez G. and M.G. Frías Palos



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				CLASSICAL AND QUANTUM COSMOLOGY OF THE SÁEZ-BALLESTER THEORY (SE ACEPTO EL 26 DE ENERO DEL 2011, SE PUBLICO EN LÍNEA EL 7 DE MARZO DEL 2011, PERO ESTA REVISTA SALIO DE CIRCULACIÓN, POR LO CUAL ADELANTARON LA PUBLICACIÓN EN EL ÚLTIMO VOLUMEN DEL 2010. S	Fizika B	2	M. Sabido, J. Socorro and L. Arturo Ureña-López
			UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	BOSONIC GAS AS A GALACTIC DARK MATTER HALO	Physical Review D	1	L. Arturo Urena-Lopez, Argelia Bernal
				DOES DIRAC-BORN-INFELD MODIFICATION OF QUADRATIC THEORIES REALLY MATTER?	Physical Review D	2	Israel Quiros, L. Arturo Urena-Lopez
				LEPTOGENESIS AND REHEATING IN COMPLEX HYBRID INFLATION	Physical Review D	3	Carlos Martinez-Prieto, David Delepine, L. Arturo Urena-Lopez
				SUPERSYMMETRIC CLASSICAL COSMOLOGY	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	3	Celia Escamilla-Rivera, Octavio Obregon, L. Arturo Urena-Lopez
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	SUPERSTATISTICS AND GRAVITATION	Entropy	1	O. Obregón
				SUPERSYMMETRIC CLASSICAL COSMOLOGY	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	2	C. Escamilla-Rivera, O. Obregón and L. Arturo Ureña-López
				UNA DEDUCCIÓN DE LA ELECTRODINÁMICA USANDO UNA TRANSFORMACIÓN DE NORMA DE FASE PARA EL LAGRANGIANO DE SCHRÖDINGER.	Revista electrónica Enlace Químico	1	O. OBREGON y J.E. SANCHEZ-SANCHEZ
				UNVEILING THE TACHYON DYNAMICS IN THE CARROLLIAN LIMIT	Revista Mexicana de Física (Enseñanza)	3	C. Escamilla-Rivera, G. García-Jiménez and O. Obregón
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	ANISOTROPIC COSMOLOGY IN SÁEZ BALLESTER THEORY: CLASSICAL AND QUANTUM SOLUTIONS	Revista Mexicana de Física	2	J. Socorro, M. Sabido, M.A. Sánchez y M.G. Frías Palos



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				CLASSICAL AND QUANTUM COSMOLOGY OF THE SAEZ BALLESTER THEORY	FIZIKA b	1	M. Sabido, J. Socorro, L. Ureña-López
	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS	WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN		AVOIDING THE DETECTOR BLINDING ATTACK ON QUANTUM CRYPTOGRAPHY. ISSN: 1749-4885	Nature Photonics	2	Lars Lydersen; Carlos Wiechers; Christoffer Wittmann; Dominique Elser; Johannes Skaar; Vadim Makarov
				HACKING COMMERCIAL QUANTUM CRYPTOGRAPHY SYSTEMS BY TAILORED BRIGHT ILLUMINATION. ISSN: 1749-4885	Nature Photonics	2	Lars Lydersen, Carlos Wiechers, Christoffer Wittmann, Dominique Elser, Johannes Skaar, and Vadim Makarov
				THERMAL BLINDING OF GATED DETECTORS IN QUANTUM CRYPTOGRAPHY.ISSN: 1094-4087	Optics Express	2	Lars Lydersen, Carlos Wiechers, Christoffer Wittmann, Dominique Elser, Johannes Skaar, Vadim Makarov
				WITNESSING EFFECTIVE ENTANGLEMENT OVER A 2KM FIBER CHANNEL. ISSN: 1094-4087	Optic Express	3	Christoffer Wittmann, Josef Fürst, Carlos Wiechers, Dominique Elser, Hauke Häselser, Norbert Lütkenhaus, and Gerd Leuchs
			LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	CHARGE ASYMMETRIES IN E+E _{γγ} +γγ _{γγ} AT THE χ RESONANCE	Physics Letters B 693	0	A. Gallegos, J.L. Lucio, G. Morenob, M. Napsuciale
2010	3) Memorias de congresos	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS	ON THE CONSTRUCTION OF MODELS FOR ELECTRICAL CONDUCTION IN BIOLOGICAL TISSUES	11 mexican simposium on medical physics	2	F. Gómez, J. Bernal -Alvarado, T. Córdova-Fraga, J. Rosales y M. Guía
			DELGADILLO CANO,MA ISABEL	ANALYSIS OF THE HEART RATE VARIABILITY IN PUBLIC SAFETY PERSONNEL EXPOSED TO STRESS STIMULI: PRELIMINARY RESULTS	Memorias del VIII International Conference on Occupational Risk Prevention	3	Huerta-Franco, Raquel, Vargas-Luna, Miguel, Delgadillo-Holtfort, Isabel, Morales-Mata, Ismael, Perez-Alday, Erick Andres, Hernandez-Pimentel Nayeli, Gonzalez-Yebra, Ana Lilia, Flores-Hernández, Corina



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				DISEÑO PRELIMINAR DE UN DISPOSITIVO PIEZOELÉCTRICO CON BASE EN PVDF CON APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO PARA ESTUDIO DE TEJIDOS BIOLÓGICOS	Memorias del 5o Congreso Internacional- México Ingeniería Física	2	Arturo Hurtado-Hurtado, Isabel Delgadillo-Holtfort
				RESPUESTA CEREBRAL INDUCIDA POR DOLOR TERMICO Y ELECTROACUPUNTURA	VII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	7	María-Raquel, Huerta-Franco, Miguel Vargas L, Ismael Morales M, Corina Flores H, Ana Lilia González Y, Elba Huerta F, Isabel Delgadillo
				USO DE SEÑALES GÁSTRICAS DE CORTA DURACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS PSICOLÓGICO: RESULTADOS PRELIMINARES.	XXXI I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOMEDICA	8	M. R. Huerta-Franco, F. M. Vargas-Luna, I Morales, N. Hernández, EA Pérez-Alday, J Robles, T Córdova, I Delgadillo-Holtfort
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	NONCOMMUTATIVITY AND THE FRIEDMANN EQUATIONS	Conference Proceedings AIP	3	M. Sabido, W. Guzman and J. Socorro
				BOSE-EINSTEIN CONDENSATES FROM SCALAR FIELD DARK MATTER	AIP Conf. Proc.	1	L. Arturo Urena-Lopez
				DYNAMICS OF INTERACTING DARK ENERGY	AIP Conf. Proc.	3	Gabriela Caldera-Cabral, Roy Maartens, L. Arturo Urena-Lopez
				EQUILIBRIUM CONFIGURATION OF Φ^{*4} OSCILLATIONS	AIP Conf.Proc. 1256 (2010) 357-361	3	Susana Valdez, Ricardo Becerril, L. Arturo Urena-Lopez
				SCALAR FIELDS AND BLACK HOLES	AIP Conf. Proc.	2	Lizbeth Fernandez, L. Arturo Urena-Lopez
				WHAT LOCAL SUPERSYMMETRY CAN DO FOR COSMOLOGY?	AIP Conf. Proc.	3	Celia Escamilla-Rivera, Octavio Obregon, L. Arturo Urena-Lopez
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	WHAT LOCAL SUPERSYMMETRY CAN DO FOR COSMOLOGY?	American Institute of Physics Conference Proceedings	2	C. Escamilla-Rivera, O. Obregón and L.A Ureña-López



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	BLACK HOLE EVAPORATION IN HORAVA AND NEW MASSIVE GRAVITY.	AIP conference proceedings	2	Sinuhe Perez Payan M. Sabido
				NONCOMMUTATIVE QUANTUM SCALAR FIELD COSMOLOGY.	AIP Conference Proceedings	3	L.R. Diaz Barron, J.C. Lopez-Dominguez, M. Sabido , C. Yee
				NONCOMMUTATIVITY AND THE FRIEDMANN EQUATIONS.	AIP	2	W. Guzman, M. Sabido y J. Socorro
				TOWARDS NONCOMMUTATIVE SUPERSYMMETRIC QUANTUM COSMOLOGY.	AIP Conf.Proc	2	W. Guzman, M. Sabido, J. Socorro
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	REYES SANTOS,MARCO ANTONIO		A QUANTUM MECHANICS GLIMPSE TO STANDARD COSMOLOGY	AIP Conf. Proc. 1256	0	N.Barbosa-Cendejas y M.A.Reyes
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	TORRES ARENAS,JOSE		ANALYSIS OF THE THERMOELASTIC EXPANSION MODEL OF THE TIME DOMAIN PHOTOACOUSTIC EFFECT IN 1D AND 3D	Congress Proceedings ICIAS 2010 ISBN 978-607-02-0840-9	3	David Cywiak-Córdova, Moisés Cywiak-Garbarcewicz, José Torres-Arenas, Crescencio García-Segundo, Gerardo Gutiérrez-Juárez
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL		USO DE LAS SEÑALES GÁSTRICAS DE CORTA DURACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL ESTRES PSICOLÓGICO	Memorias del XXXIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica	2	MR Huerta-Franco, FM Vargas-Luna, I Morales, T Córdova, I Delgadillo-Holtfort
2009	1) Revistas Indizadas	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS	A METHODOLOGY TO MEASURE THE VOLUME OF SPHEROID AND OBLONG SOLID BODIES BASED ON ARTIFICIAL VISION TECHNIQUE	Revista Mexicana de Física	2	T. CORDOVA-FRAGA, J. BERNAL-ALVARADO, J.C. MARTINEZ, M. SOSA, M. VARGAS, E. HERNANDEZ, AND R. HUERTA
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	CORDOVA FRAGA,TEODORO		A METHODOLOGY TO MEASURE THE VOLUMEN OF SPHEROID AND OBLONGSOLID BODIES BASED ON ARTIFICIAL VISION TECHNIQUE	Revista Mexicana de Fisica	1	T Cordova, J C Martinez, Jesus Bernal-Alvarado, M Sosa, M Vargas, R Huerta and E Hernandez



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				APLICACIONES INTERDISCIPLINARIAS ENTRE FÍSICA, MEDICINA Y PSICOLOGÍA	Acta Universitaria	1	José María De la Roca-Chiapas, Teodoro Cordova-Fraga, Gloria Barbosa Sabanero, J. Humberto Macías de la Cruz, M.E. Cano, Aleph Pacheco Hain, Antonio Rivera Cisneros, Silvia Solís y Modesto Sosa.
				ARTERIAL TENSION THROUGHOUT THE CARDIAC CYCLE: BIOELECTROMAGNETIC ASSESSMENT	International Journal of Bioelectromagnetism	1	T Cordova, M A Maldonado, J Castro, M E Cano, S Solorio, M A Hernandez, M Sosa, J J Bernal, R Huerta-Franco, Gavin O'Mahony and M Vargas
				BIO-INGENIERÍA COMPUTACIONAL EN EL ESTUDIO DE LA HEMODINÁMICA Y SU INTERACCIÓN CON ARTERIAS	Acta Universitaria	1	Jesús Gerardo Valdés, Jorge Castro y Teodoro Córdova.
				EFFECTS OF METOCLOPRAMIDE ON GASTRIC MOTILITY MEASURED BY SHORT-TERM BIO-IMPEDANCE	World Journal of Gastroenterology	7	María-Raquel Huerta-Franco, Miguel Vargas-Luna, Kathleen M Capaccione, Etna Yañez-Roldán, Ulises Hernández-Ledezma, Ismael Morales-Mata, Teodoro Córdova-Fraga
				INSTRUMENTACIÓN Y USO DE UN DISPOSITIVO PARA MEDIR ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE CORAZÓN Y ESTÓMAGO	Revista Mexicana de Cardiología	2	Hernández-Ledezma FU, Córdova-Fraga T, Hernández-González MA, Vargas-Luna M, Cano ME, De la Roca-Chiapas JM, Solorio S
				STUDY OF ELECTROMAGNETIC FIELDS ON CELLULAR SYSTEMS	Acta Universitaria	1	Julio César Hernández-Pavón, Modesto Sosa, Teodoro Córdova, Gloria Barbosa-Sabanero, Sergio Solorio-Meza y Myrna Sabanero-López
				USE OF SHORT-TERM BIO-IMPEDANCE FOR GASTRIC MOTILITY ASSESSMENT	Med Eng Phys	1	Huerta-Franco R, Vargas-Luna M, Hernandez E, Capaccione K, Cordova T



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			DELGADILLO CANO, MA ISABEL	THERMALLY TREATED SOIL CLAYS AS CERAMIC RAW MATERIALS: CHARACTERIZATION BY X-RAY DIFFRACTION, PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY AND ELECTRON SPIN RESONANCE	Applied Clay Science	6	L. Mota, R. Toledo, R.T. Faria Jr., E.C. da Silva, H. Vargas, I. Delgadillo-Holtfort
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ, JOSE SOCORRO	SCALAR FIELD IN THE BIANCHI I: NONCOMMUTATIVE CLASSICAL AND QUANTUM COSMOLOGY (PUBLICADO INICIALMENTE A NIVEL ELECTRONICO DOI: 10.1007/S10773-009-0164-1)	Int. Journal of Theoretical physics	1	J. Socorro, Luis O. Pimentel, C. Ortiz, M. Aguero
				SOLITON STRUCTURES IN A MOLECULAR CHAIN MODEL WITH SATURATIONS	Int. J. of Theoretical physics	3	M. Aguero, R. Garcia-Salcedo, J. Socorro, E. Villagran
				SUPERSIMETRIAS Y PARASIMETRIAS DE LA ECUACION DE RICCATI	Acta Universitaria	2	Marco A. Reyes, José Socorro
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO	CHIRAL UNITARY DYNAMICS OF HADRONS AND HADRONS IN A NUCLEAR MEDIUM. ISSN: 0218-3013	Int. Jour. Mod. Phys. E	8	E. Oset, L.S. Geng, D. Gamermann, M.J. Vicente Vacas, D. Strottman, K.P. Khemchandani, A. Martinez Torres, Mauro Napsuciale, J.A. Oller, L. Roca.
				COMPTON SCATTERING OF ELEMENTARY SPIN 3/2 PARTICLES. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Phys. Rev. D80:054002	2	E.G. Delgado-Acosta and M. Napsuciale
				IS THERE AN ISOVECTOR COMPANION OF THE $X(2175)$?	Physics Letters B	2	Carlos Alberto Vaquera-Araujo y M. Napsuciale
				$\phi K^+ K^-$ PRODUCTION IN ELECTRON-POSITRON ANNIHILATION. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Phys.Rev.D79:034018	2	S. Gomez-Avila, M. Napsuciale, E. Oset
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL	UNA APLICACION COTIDIANA DE LA RELATIVIDAD GENERAL	Acta Universitaria	2	Julio Cesar Lopez Dominguez y M. Sabido



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	FISICA MEDICA		SOSA AQUINO,MODESTO ANTONIO	A METHODOLOGY TO MEASURE THE VOLUME OF SPHEROID AND OBLONG SOLID BODIES BASED ON ARTIFICIAL VISION TECHNIQUE. ISSN: 0035-001X	Revista Mexicana de Física	4	T. Córdova Fraga, J. Bernal Alvarado, J.C. Martínez, M. Sosa, M. Vargas, E. Hernández, R. Huerta
				ARTERIAL TENSION THROUGHOUT THE CARDIAC CYCLE: BIOELECTROMAGNETIC ASSESSMENT. ISSN: 1456-7865	International Journal of Bioelectromagnetism	7	T. Córdova, M.A. Maldonado, J. Castro, M.E. Cano, S. Solorio, M.A. Hernández, M. Sosa, J.J. Bernal, R. Huerta Franco, Gavin OMahony, M. Vargas
			VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL	A METODOLOGY TO MEASURE THE VOLUME OF SPHEROID AND OBLONG SOLID BODIES BASE DON ARTIFICIAL VESION TECHNIQUE	Revista Mexicana de Física	5	T Cordova-Fraga, J Bernal-Alvarado, JC Martinez, M Sosa, M Vargas, E Hernandez, R Huerta
				ARTERIAL TENSION THROUGHOUT THE CARDIAC CYCLE: BIOELECTROMAGNETIC ASSESSMENT	Internacional Journal of Bioelectromagnetism	11	T Cordova. MA Maldonado, J Castro, ME Cano, S Solorio, MA Hernandez, M Sosa, JJ Bernal, R Huerta-Franco, Gavin O¿Mahony and M Vargas
				EFFECTS OF METOCLOPRAMIDE ON GASTRIC MOTILITY MEASURED BY SHORT-TERM BIO-IMPEDANCE	World Journal of Gastroenterology	2	Maria-Raquel Huerta-Franco, F. Miguel Vargas-Luna, Kathleen M. Capaccione, Etna Yañez-Roldán, Ulises Hernández-Ledezma, Ismael Morales-Mata, Teodoro Cordova-Fraga
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		CASIMIRO LINARES,EDGAR	INTRODUCTION TO NEUTRINO PHYSICS	AIP Conf. Proc.	1	E. Casimiro
				THE ANGRA NEUTRINO PROJECT: PRECISE MEASUREMENT OF THETA(13) AND SAFEGUARDS APPLICATIONS OF NEUTRINO DETECTORS.	AIP Conf. Proc.	1	E. Casimiro and J. C. Anjos



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
2009	2) Revistas Arbitradas	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	CASIMIRO LINARES, EDGAR	THE K- PI+ S-WAVE FROM THE D+ --> K- PI+ PI+ DECAY	Phys.Lett.	40	J.M. Link, P.M. Yager, UC, Davis J.C. Anjos, I. Bediaga, C. Castromonte, A.A. Machado, J. Magnin, A. Massafferri, J.M. de Miranda, I.M. Pepe, E. Polycarpo, A.C. dos Reis, Rio de Janeiro, CBPF S. Carrillo, E. Cuautle, A. Sanchez-Hernandez, C. Uribe, F. Vazquez, CINVESTAV, IPN L. Agostino, L. Cinquini, J.P. Cumalat, V. Frisullo, B. O'Reilly, I. Segoni, K. Stenson, Colorado U. J.N. Butler, H.W.K. Cheung, G. Chiodini, I. Gaines, P.H. Garbincius, L.A. Garren, Erik Edward Gottschalk, P.H. Kasper, A.E. Kreymer, R. Kutschke, M. Wang, Fermilab L. Benussi, S. Bianco, F.L. Fabbri, A. Zallo, Frascati E. Casimiro, M. Reyes, Guanajuato U. C. Cawlfeld, D.Y. Kim, A. Rahimi, J. Wiss, Illinois U. R. Gardner, A. Kryemadhi, Indiana U. Y.S. Chung, J.S. Kang, B.R. Ko, J.W. Kwak, K.B. Lee, Korea U. K. Cho, H. Park, Kyungpook National U. G. Alimonti, S. Barberis, M. Boschini, A. Cerutti, M. D'Angelo
			FELIX VALDEZ, JULIAN	COINCIDENT FREQUENCIES AND RELATIVE PHASES AMONG BRAIN ACTIVITIES AND HORMOMAL SIGNALS	Bio Med Central. Behavioral and Brain functions	3	Silvia Solis-Ortiz, Rafael G. Campos, Julian Felix, Octavio Obregon
				EL ENSAYO Y EL PENSAMIENTO	enlace quimico	1	Julian Felix
				EL PROYECTO MINERVA Y LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.	acta universitaria	1	J. Felix, Z. Urrutia, J. Castorena, A. Higuera, R. Gutierrez, G. Zavala



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	GENERALIZATIONS OF THE PSEUDOSPIN OPERATOR TO TEST THE BELL INEQUALITY FOR THE TMSV STATE	J. Phys. A: Math	2	Miguel M. Dorantes and J.L. Lucio Martínez
				NEAR-IR EMISSION FROM HOLMIUM-YTTERBIUM CO-DOPED ALKALI BISMUTH GALLATE AND FLUOROPHOSPHATE FIBER GLASS PERFORMS	Journal of Alloys and compounds	3	M.A. Martínez Gámez, A.V. Kir'yanov, J.L. Lucio M. and C. Wiechers.
			REYES SANTOS,MARCO ANTONIO	SUPERSIMETRÍAS Y PARASIMETRÍAS DE LA ECUACIÓN DE RICCATI	Acta Universitaria	0	M.A.REYES Y J. SOCORRO
				THE COMPACT MUON SOLENOID EXPERIMENT AT THE LARGE HADRON COLLIDER	Acta Universitaria	0	E. Casimiro, M.A.Reyes, G.Moreno y D.Delepine
				THE K-PI+ S-WAVE FROM THE D+ --> K-PI+PI+ DECAY	Physics Letters B	0	J.M.Link et al. (Colaboración FOCUS)
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	A MONTE CARLO SIMULATION STUDY OF BINARY MIXTURES OF CHARGED HARD SPHEROCYLINDERS AND CHARGED HARD SPHERES	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2	CARLOS AVENDAÑO, ALEJANDRO GIL VILLEGAS, ENRIQUE GONZALEZ TOVAR
				PREDICTING ADSORPTION ISOTHERMS OF ASPHALTENES IN POROUS MATERIALS	Fluid Phase Equilibria	5	Martin Castro, José L. Mendoza de la Cruz, Eduardo Buenrostro-González, Simón López-Ramírez, Alejandro Gil-Villegas
			CASTAÑEDA PRIEGO,RAMON	DIFFUSION IN TWO-DIMENSIONAL COLLOIDAL SYSTEMS ON PERIODIC SUBSTRATES	Physical Review E	2	Salvador Herrera Velarde y Ramón Castañeda Priego
				DYNAMIC ARREST IN CHARGED COLLOIDAL SYSTEMS EXHIBITING LARGE SCALE STRUCTURAL HETEROGENEITIES	Physical Review Letters	3	C. Haro-Pérez, L. F. Rojas-Ochoa, R. Castañeda-Priego, et. al.
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE,DAVID Y.G.	ASIMETRÍAS DE CP EN MESONES B Y FÍSICA NUEVA	Acta Universitaria vol19 especial	1	David Delepine, Carlos A. Ramírez y Benjamín Raziel Jaramillo Ávila



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				QFT RESULTS FOR NEUTRINO OSCILLATIONS AND NEW PHYSICS	Phys.Rev.D79:093003, 2009	1	David Delepine, Vannia Gonzalez Macias, (Guanajuato U.) , Shaaban Khalil, (British U. in Egypt) , Gabriel Lopez Castro, (CINVESTAV, IPN)
				THE COMPACT MUON SOLENOID EXPERIMENT AT THE LARGE HADRON COLLIDER	Acta Universitaria vol19, numero especial	4	Edgar Casimiro, Marco A. Reyes, Gerardo Moreno and David Delepine
				USO DE DETECTORES DE NEUTRINOS PARA EL MONITOREO DE REACTORES NUCLEARES.	Acta Universitaria	1	David Delepine, Edgar Casimiro Linares, José-Antonio Hernández Valencia, Gerardo Moreno (UGTO)
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	COINCIDENT FREQUENCIES AND RELATIVE PHASES AMONG BRAIN ACTIVITY AND HORMONAL SIGNALS.	Behavioral and Brain Functions	4	S. Solis-Ortiz, R. Gonzalez-Campos, J. Felix and O. Obregon
				ON NONCOMMUTATIVE MINISUPERSPACE, COSMOLOGY AND ¿.	Modern Physics Letters A	1	O. Obregón, M. Sabido and E. Mena
				TOWARDS A SUPERSYMMETRIC GENERALIZATION OF THE SCHWARZSCHILD BLACK HOLE.	Phys. Rev D	2	J.C. López-Domínguez, O. Obregón and S. Zacarías
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	WKB-TYPE APPROXIMATION TO NONCOMMUTATIVE QUANTUM COSMOLOGY	International Journal of Modern Physics D	2	E. Mena, O. Obregón and M. Sabido
				ON NONCOMMUTATIVE MINISUPERSPACE, COSMOLOGY AND λ .	Modern Physics Letters A	3	E. Mena, O. Obregon y J. Socorro
				WKB-TYPE APPROXIMATION TO NONCOMMUTATIVE QUANTUM COSMOLOGY.	Int. Journal of Modern Physics D	3	E. Mena, O. Obregon y M. Sabido
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	BOSE -EINSTEIN CONDENSATION OF RELATIVISTIC SCALAR FIELD DARK MATTER	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	1	L. Arturo Urena-Lopez



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				DYNAMICS OF A SCALAR FIELD WITH A COSH-LIKE POTENTIAL	Physical Review D	4	Tonatiuh Matos, Jose-Ruben Luevano, Israel Quiros, L. Arturo Urena-Lopez, Jose Vazquez
				DYNAMICS OF INTERACTING DARK ENERGY	Physical Review D	3	Gabriela Caldera-Cabral, Roy Maartens, L. Arturo Urena-Lopez
				ON THE DYNAMICS OF A QUADRATIC SCALAR FIELD POTENTIAL	International Journal of Modern Physics D	1	L. Arturo Urena-Lopez, Mayra J. Reyes-Ibarra
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL	INSTRUMENTACIÓN Y USO DE UN DISPOSITIVO PARA MEDIR ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE CORAZÓN Y ESTÓMAGO	Revista Mexicana de Cardiología	4	Hernández-Ledesma FU, Córdoba-Fraga T, Hernández-González MA, Vargas-Luna M, Cano ME, De la Roca Chiapas JM, Solorio S
				USE OF SHORT-TERM BIO-IMPEDANCE FOR GASTRIC MOTILITY ASSESSMENT	Medical Engineering and Physics	2	R. Huerta-Franco, M. Vargas-Luna, E. Hernandez, K. Capaccione, T. Cordova
	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS		WIECHERS MEDINA, CARLOS HERMAN	NEAR-IR EMISSION FROM HOLMIUM-YTTERBIUM CO-DOPED ALKALI BISMUTH GALLATE AND FLUOROPHOSPHATE FIBER GLASS PREFORMS. ISSN: 0925-8388	Journal of Alloys and Compounds	4	M. Alejandrina Martínez, A.V. Kiryanov, J.L. Lucio, C. Wiechers and G.A. Kumar
2009	3) Memorias de congresos	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	CASIMIRO LINARES, EDGAR	ESTUDIO DE FOTSENSORES ULTRASENSIBLES (TUBOS FOTOMULTIPLICADORES: PMTS) PARA APLICACIONES EN INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y MEDICA.	Memorias del Consejo de Ciencia y Tecnologia del Estado de Guanajuato	2	Arturo Hurtado Hurtado, Edgar Casimiro Linares
			REYES SANTOS, MARCO ANTONIO	LAMBDA^0 POLARIZATION IN EXCLUSIVE P P REACTIONS FROM THE FNAL E690 EXPERIMENT	AIP Conf.Proc.	0	J. Félix et al. (Colaboración E690)
				THE FNAL E938 EXPERIMENT: THE MEXICAN CONTRIBUTION TO THE MINERVA COLLABORATION	AIP Conf. Proc.	0	J. Félix et al. (Colaboración MINERVA)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			MORENO LOPEZ,GERARDO	LAMBDA0 POLARIZATION IN EXCLUSIVE P P REACTIONS FROM THE FNAL E690 EXPERIMENT	AIP Conf.Proc	12	J. Felix, M.C. Berisso, D.C. Christian, A. Gara, Erik Edward Gottschalk, G. Gutierrez, E.P. Hartouni, B.C. Knapp, M.N. Kreisler, S. Lee, K. Markianos, G. Moreno, M.A. Reyes, M.H.L.S. Wang, A. Wehmann, D. Wesson
				THE FNAL E938 EXPERIMENT: THE MEXICAN CONTRIBUTION TO THE MINERVA COLLABORATION	AIP Conf.Proc.	5	J. Felix, J. Castorena, A. Higuera, M.R. Guitierrez, G. Moreno, M.A. Reyes, Z. Urrutia, G. Zavala, J.G. Morfin,
			FELIX VALDEZ,JULIAN	COMMISSIONING OF THE MINERVA TRACKING PROTOTYPE	AIP Conference Proceedings 1182.	2	J. Castorena, J. Felix
				LAMBDA0 POLARIZATION IN EXCLUSIVE P P REACTIONS FROM THE FNAL E690 EXPERIMENT.	AIP Conf.Proc.1116:97-100,2009	1	J. Felix y otros
				MINERVA TEST BEAM LINE COMMISSIONING	AIP Conference Proceedings 1182.	2	A. Higuera. J. Felix y otros
				SIMULATION AND CHARACTERIZATION OF THE MINERVA MAGNETS	AIP Conference Proceedings 1182	1	J. Felix
				THE FNAL E938 EXPERIMENT: THE MEXICAN CONTRIBUTION TO THE MINERVA COLLABORATION	Published in AIP Conf.Proc.1116:223-226,2009.	1	J. Felix y otros
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	MOLECULAR MODELLING COUPLED TO REACTIVE SEPARATION SYSTEM DESIGN	Chemical Engineering Transactions	2	Felipe Perdomo, Alejandro Gil-Villegas, Alejandro Martínez, Pedro Coutiño
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO	ELECTROMAGNETIC MULTIPOLE MOMENTS OF SPIN 3/2 PARTICLES IN NKR FORMALISM. ISSN: 0094-243X	AIP Conf. Proc.	2	E. Germán Delgado-Acosta, Mauro Napsuciale
				GAUGE TRANSFORMATIONS AS SPACETIME SYMMETRIES. ISSN: 0094-243X	AIP Conf.Proc.1116:399-401,2009	2	René Angeles y Mauro Napsuciale



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				RECENT DEVELOPMENTS IN CHIRAL UNITARY THEORY OF MESONS AND BARYONS. ISSN: 0094-243X	AIP Conf.Proc.1116:81-92,2009.	5	E. Oset, D. Gamermann, K. Khemchandani, A. Martinez, L.S. Geng , M. Napsuciale.
			DELEPINE,DAVID Y.G.	A NEW MODEL FOR BARYOGENESIS THROUGH HYBRID INFLATION	AIP Conference Proceedings Volume 1115	1	D. Delepine, C. Martinez Prieto, and L. A. Ureña Lopez
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA Y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	THERMODYNAMICS OF THE SCHWARZSCHILD BLACK HOLE IN NONCOMMUTATIVE SPACE.	AIP Conf.Proc.	2	S. Perez-Payan, M. Sabido
		COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA	UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	A NEW MODEL FOR BARYOGENESIS THROUGH HYBRID INFLATION	AIP Conference Proceedings	3	Carlos Martinez, David Delepine, L. Arturo Urena-Lopez
2009	4) Publicado sin Arbitraje	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	CASIMIRO LINARES,EDGAR	THE COMPACT MUON SOLENOID EXPERIMENT AT THE LARGE HADRON COLLIDER.	Acta Universitaria - Universidad de Guanajuato	1	Edgar Casimiro Linares, Marco Antonio Reyes, Gerardo Moreno, David Delepine.
2008	1) Revistas Indizadas	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	BENAVIDES OBREGON,ANA LAURA	THERMODYNAMICS OF A LONG-RANGE TRIANGLE-WELL FLUID. ISSN: 0026-8976	MOLECULAR PHYSICS	3	F.F. Betancourt-Cárdenas, L.A. Galicia-Luna, A.L. Benavides, J.A. Ramírez and E. Schöll- Paschinger
		INSTRUMENTACION BIOMEDICA	BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS	EFFECTS OF ANATOMICAL POSITION ON ESOPHAGEAL TRANSIT TIME: A BIOMAGNETIC DIAGNOSTIC TECHNIQUE	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	6	T. Cordova, M. Sosa, C. Wiechers, J de la Roca, A Maldonado, J. Bernal-Alvarado, R. Huerta
				GENDER DIFFERENCES IN THE GASTRIC EMPTYING MEASURED BY MAGNETOGASTROGRAPHY USING A SEMI-SOLID TEST MEAL	ACTA GASTROENTEROLOGICA LATINOAMERICANA	5	T. CORDOVA, JM DE LA ROCA, S SOLIS, M SOSA, J BERNAL-ALVARADO,E HERNANDEZ, M HERNANDEZ
				PULSED ELECTROMAGNETIC FIELDS INDUCED FEMORAL METHAPHYSEAL BONE THICKNESS CHANGES IN THE RAT	Bioelectromagnetics	8	S. Márquez,F. Sotelo, M. Sosa, G. Holguín, M. Ramos, C. Caudillo, F. Mesa, J. Bernal, T. Córdoba
				UNDERSTANDING THE MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS BY USING AN ANALYTICAL SCALE	Eur. J. Phys.	4	M E Cano, T Cordova-Fraga, M Sosa, J Bernal-Alvarado and O Baffa



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA	CORDOVA FRAGA,TEODORO	EFFECTS OF ANATOMICAL POSITION ON ESOPHAGEAL TRANSIT TIME: A BIOMAGNETIC DIAGNOSTIC TECHNIQUE.	World Journal of Gastroenterology	1	Cordova-Fraga T, Sosa M, Wiechers C, De la Roca-Chiapas JM, Maldonado Moreles A, Bernal-Alvarado J, Huerta-Franco R.
				GENDER DIFFERENCE IN THE GASTRIC EMPTYING MEASURED BY MAGNETOGASTROGRAPHY USING A SEMI-SOLID TEST MEAL.	Acta gastroenterologica Latinoamericana	1	Córdova-Fraga T, De la Roca-Chiapas JM, Solís S, Sosa M, Bernal-Alvarado J, Hernández E, Hernández-González M
				PULSED ELECTROMAGNETIC FIELDS INDUCED FEMORAL METAPHYSEAL BONE THICKNESS CHANGES IN THE RAT.	Bioelectromagnetics	9	Márquez-Gamiño S, Sotelo F, Sosa M, Caudillo C, Holguín G, Ramos M, Mesa F, Bernal J, and CÓRDOVA T.
				UNDERSTANDING THE MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS BY USING NA ANALYTIC SCALE	Eur. J. Phys	2	M E Cano, T Cordova-Fraga, M Sosa, J Bernal-Alvarado, and O Baffa
			DELGADILLO CANO,MA ISABEL	CHARACTERIZATION OF METAL COATED DIAMOND CRYSTALLITES BY COMBINED PHOTOACOUSTIC EFFECT AND PHOTOTHERMAL RADIOMETRY	ACTA PHYSICA POLONICA A	1	I. Delgadillo-Holtfort, J. Gibkes, M. Chirtoc, E. Neubauer, B.K. Bein and J. Pelzl
				PHOTOACOUSTIC AND PHOTOTHERMAL RADIOMETRY SPECTRA OF IMPLANTED SI WAFERS	Eur. Phys. J. Special Topics	3	D.M. Todorovičc, M. Pawlak, I. Delgadillo-Holtfort, and J. Pelzl
				PHOTOTHERMAL AND MICRO-THERMAL CHARACTERIZATION OF METAL COATED DIAMOND CRYSTALLITES	Eur. Phys. J. Special Topics	1	I. Delgadillo-Holtfort, E. Neubauer, J.S. Antoniow, J. Gibkes, M. Chirtoc, B.K. Bein, and J. Pelzl
				PHOTOTHERMAL INVESTIGATION OF CAVITATION WEAR PROTECTING NITI-COATINGS	ACTA PHYSICA POLONICA A	7	J. Gibkes, B.K. Bein, J. Pelzl, A. Wieck, Th. Głokowski, M. Pohl, I. Delgadillo-Holtfort and M. Chirtoc
				PROCESSING INDUCED CHANGE OF THERMAL TRANSPORT PROPERTIES OF NITI-SHAPE MEMORY ALLOY	ACTA PHYSICA POLONICA A	7	J. Gibkes, B.K. Bein, J. Pelzl, A. Wieck, J. Frenzel, G. Eggeler, I. Delgadillo-Holtfort and M. Chirtoc



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO	(NON)COMMUTATIVE ISOTROPIZATION IN BIANCHI I WITH BAROTROPIC PERFECT FLUID AND LAMBDA COSMOLOGICAL (PUBLICADO ELECTRONICAMENTE EN 2007)	Int. J. of Theoretical Physics	4	C. Ortiz, E. Mena, M. Sabido and J. Socorro
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO	BENEFITS OF THE MYCORRHIZAL FUNGI IN TOMATO LEAVES MEASURED BY OPEN PHOTOACOUSTIC CELL TECHNIQUE: INTERPRETATION OF THE DIFFUSION PARAMETERS. ISSN 0195-928X (PRINT) 1572-9567 (ONLINE)	International Journal of Thermophysics	3	Sanchez-Rocha S., Vargas-Luna M. Gutiérrez-Juárez G., Huerta-Franco R., Olalde-Portugal V.
				DIFFERENTIAL SENSOR IN FRONT PHOTOPYROELECTRIC TECHNIQUE: I. THEORY ISSN: 0022-3727 (PRINT) ISSN: 1361-6463 (ONLINE)	J. Phys. D: Appl. Phys.	2	Ivanov R., Gutierrez-Juarez G., Pichardo-Molina J. L., I Moreno I., Cruz-Orea A. and Marin E.
				OPTICAL SPECTROSCOPY AND MULTIVARIATE ANALYSIS ON BIOMEDICAL OPTICS	Rev. Méx. Fis	3	Pichardo-Molina J. L., Araujo-Andrade C. and Gutiérrez-Juárez G.
				STUDY OF SKIN PHANTOMS BY PHOTOTHERMAL RADIOMETRY IN FREQUENCY DOMAIN AND MULTIVARIATE METHODS. ISSN: 0195-928X(PRINT) ISSN: 1572-9567 (ONLINE).	International Journal of Thermophysics.	2	Pichardo-Molina J. L., Gutiérrez-Juárez G., Landa-Hernandez A., Barbosa-Garcia O. and Ivanov R.
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO	THE X(2175) AS A RESONANT STATE OF THE PHI K ANTI-K SYSTEM.	Physical Review D	4	A. Martinez Torres, K.P. Khemchandani, L.S. Geng , M. Napsuciale , E. Oset
				1. ELECTROMAGNETIC COUPLINGS OF ELEMENTARY VECTOR PARTICLES. ISSN: 1550-2368 (ONLINE), 1550-7998 (PRINT)	Physical Review D	1	M. Napsuciale , S. Rodriguez , E.G. Delgado-Acosta M. Kirchbach.



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				3. PHOTO- AND ELECTRON-PRODUCTION OF MESONS ON NUCLEONS AND NUCLEI. ISSN: 0146-6410	Progress in Particle and Nuclear Physics	5	E. Oset , M. Döring, D. Strottman, D. Jido, M. Napsuciale, K. Sasaki, C.A. Vaquera-Araujo, M. Kaskulov, E. Hernandez, H. Nagahiro, S. Hirenzaki
	FISICA MEDICA		SOSA AQUINO,MODESTO ANTONIO	EFFECTS OF ANATOMICAL POSITION ON ESOPHAGEAL TRANSIT TIME: A BIOMAGNETIC DIAGNOSTIC TECHNIQUE. ISSN: 1007-9327	World Journal of Gastroenterology	2	Teodoro Córdova Fraga, Modesto Sosa, Carlos Wiechers, José María de la Roca Chiapas, Alejandro Maldonado Moreles, Jesús Bernal Alvarado, Raquel Huerta Franco
				GENDER DIFFERENCE IN THE GASTRIC EMPTYING MEASURED BY MAGNETOGASTROGRAPHY USING A SEMI-SOLID TEST MEAL. ISSN: 0300-9033	Acta Gastroenterol Latinoam	4	T. Córdova-Fraga, J.M. de la Roca-Chiapas, S. Solís, M. Sosa, J. Bernal-Alvarado, E. Hernández, M. Hernández-González
				MAGNETIC PROPERTIES OF SYNTHETIC EUMELANIN: PRELIMINARY RESULTS. ISSN: 0031-8655	Photochemistry and Photobiology	4	M.E. Cano, R. Castañeda-Priego, A. Gil-Villegas, M.A. Sosa, P. Schio, A.J.A. de Oliveira, F. Chen, O. Baffa, C.F.O. Graeff
				NUMERICAL SIMULATION OF THE DYNAMICAL PROPERTIES OF THE HUMAN TYMPANUM. ISSN: 0035-001X	Revista Mexicana de Física	2	E. Alvarado-Anell, M. Sosa and M. A. Moreles
				PULSED ELECTROMAGNETIC FIELDS INDUCED FEMORAL METHAPHYSEAL BONE THICKNESS CHANGES IN THE RAT. ISSN: 0197-8462	Bioelectromagnetics	3	S. Márquez, F. Sotelo, M. Sosa, C. Caudillo, G. Holguín, M. Ramos, F. Mesa, J. Bernal, T. Córdova
				UNDERSTANDING THE MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS BY USING AN ANALYTICAL SCALE. ISSN: 0143-0807	European Journal of Physics	3	M. E. Cano, T. Córdova-Fraga, M. Sosa, J. Bernal-Alvarado O. Baffa



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
			VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL	BENEFITS OF THE MYCORRHIZAL FUNGI IN TOMATO LEAVES MEASURED BY OPEN PHYTOACOUSTIC CELL TECHNIQUE: INTERPRETATION OF THE DIFFUSION PARAMETERS	International Journal of Thermophysics (aceptado)	2	Salvador Sánchez-Rocha, Miguel Vargas-Luna, Raquel Huerta Franco, Gerardo Gutiérrez-Juárez, and Víctor Olalde-Portugal
				METROLOGICAL ASPECTS OF THERMAL RELAXATION TECHNIQUE BY RADIATION LOSS FOR VOLUMETRIC HEAT CAPACITY MEASUREMENTS	European Journal Physics, Special Topics	4	G Gutiérrez-Juárez, D Acosta-Avalos, R Medina, M Vargas Luna, JJ Alvarado Gil
	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES		CASIMIRO LINARES, EDGAR	COSMIC MUON BACKGROUND AND REACTOR NEUTRINO DETECTORS: THE ANGRA EXPERIMENT.	J.Phys. (Conf. Ser.)	1	E. Casimiro and J. C. Anjos



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
2008	2) Revistas Arbitradas	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	CASIMIRO LINARES, EDGAR	SEARCH FOR A PENTAQUARK DECAYING TO CASCADE- PI-	Phys.Lett.B	14	J.M. Link, P.M. Yager UC, Davis J.C. Anjos, I. Bediaga, C. Castromonte, A.A. Machado, J. Magnin, A. Massafferri, J.M. de Miranda, I.M. Pepe, E. Polycarpo, A.C. dos Reis Rio de Janeiro, CBPF S. Carrillo, E. Casimiro, E. Cuautle, A. Sanchez-Hernandez, C. Uribe, F. Vazquez CINVESTAV, IPN L. Agostino, L. Cinquini, J.P. Cumalat, V. Frisullo, B. O'Reilly, I. Segoni, K. Stenson Colorado U. J.N. Butler, H.W.K. Cheung, G. Chiodini, I. Gaines, P.H. Garbincius, L.A. Garren, E. Gottschalk, P.H. Kasper, A.E. Kreymer, Robert K. Kutschke, M. Wang Fermilab L. Benussi, S. Bianco, F.L. Fabbri, A. Zallo Frascati M. Reyes Guanajuato U. C. Cawlfeld, D.Y. Kim, A. Rahimi, J. Wiss Illinois U., Urbana R. Gardner, A. Kryemadhi Indiana U. Y.S. Chung, J.S. Kang, B.R. Ko, J.W. Kwak, K.B. Lee Korea U. K. Cho, H. Park Kyungpook Natl. U. G. Alimonti, S. Barberis, M. Boschini, A. Cerutti P. D'Angelo M. N.Barbosa-Cendejas, A.Herrera-Aguilar, M.A.Reyes Santos y C.Schubert
		ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	REYES SANTOS, MARCO ANTONIO	MASS GAP FOR GRAVITY LOCALYZED ON WEYL THICK BRANES	Phys. Rev. D 77 (2008) 126013	0	
				RICCATI-PARAMETER SOLUTIONS OF NONLINEAR SECOND-ORDER ODES	Jour. Phys. A 41 (2008) 285206	0	M.A. Reyes y H.C.Rosu
				SEARCH FOR A PENTAQUARK DECAYING TO XI-PI-	Phys. Lett. B	0	J.M.Link et al. (Colaboración FOCUS)



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				STATIONARY OSCILLATIONS IN A DAMPED WAVE EQUATION FROM ISOSPECTRAL BESSEL FUNCTIONS	Rev. Mex. Fís.	0	N.Barbosa-Cendejas y M.A.Reyes
				STUDY OF CABIBBO SUPPRESSED DECAYS OF THE D+S CHARMED-STRANGE MESON INVOLVING A K0S	Phys. Lett. B	0	J.M.Link et al. (Colaboración FOCUS)
				STUDY OF CABIBBO SUPPRESSED DECAYS OF THE D+(S) CHARMED-STRANGE MESON INVOLVING A K0(S)	Phys.Lett.	14	J.M. Link, P.M. Yager, UC, Davis J.C. Anjos, I. Bediaga, C. Castromonte, A.A. Machado, J. Magnin, A. Massafferri, J.M. de Miranda, I.M. Pepe, E. Polycarpo, A.C. dos Reis, Rio de Janeiro, CBPF S. Carrillo, E. Casimiro, E. Cuautle, A. Sanchez-Hernandez, C. Uribe, F. Vazquez, CINVESTAV, IPN L. Agostino, L. Cinquini, J.P. Cumalat, V. Frisullo, B. O'Reilly, I. Segoni, K. Stenson, R.S. Tucker, Colorado U. J.N. Butler, H.W.K. Cheung, G. Chiodini, I. Gaines, P.H. Garbincius, L.A. Garren, Erik Edward Gottschalk, P.H. Kasper, A.E. Kreymer, Robert K. Kutschke, M. Wang, Fermilab L. Benussi, S. Bianco, F.L. Fabbri, A. Zallo, Frascati M. Reyes, Guanajuato U., FIMEE C. Cawfield, D.Y. Kim, A. Rahimi, J. Wiss, Illinois U., Urbana R. Gardner, Abaz Kryemadhi, Indiana U. Y.S. Chung, J.S. Kang, B.R. Ko, J.W. Kwak, K.B. Lee, Korea U. K. Cho, H. Park, Kyungpook Natl. U. G. Alimonti, S. Barberis M. Boschini A. Cerutti



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE, DAVID Y.G.	A CONSISTENT SCENARIO FOR B ----> PS DECAYS.	Phys.Rev.D78:114016, 2008	1	D. Delepine, J.L. Lucio M. (Guanajuato U.) , J.A. Mendoza S. (Cantabria U., Santander) , Carlos A. Ramirez (Santander Industrial U.)
				SUPERSYMMETRIC CONTRIBUTIONS TO CP ASYMMETRY IN TAU-DECAYS.	Int.J.Mod.Phys.A22:60 11-6021,2007	1	D. Delepine (Guanajuato U.) , G. Faisel, S. Khalil (Ain Shams U., Cairo & British U. in Egypt) , M. Shalaby (Ain Shams U., Cairo) .
				SUSY R PARITY VIOLATION AND CP ASYMMETRY IN SEMI-LEPTONIC TAU-DECAYS.	Phys.Rev.D77:016003, 2008	1	D. Delepine (UGTO) , G. Faisel, S. Khalil (Ain Shams U., Cairo & British U. in Egypt)
	MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO		GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO	COMPUTER SIMULATION OF CHARGED HARD SPHEROCYLINDERS	Journal of Chemical Physics	2	Carlos Avendaño, Alejandro Gil-Villegas, Enrique Gonzalez-Tovar
				MAGNETIC PROPERTIES OF SYNTHETIC EUMELANIN: PRELIMINARY RESULTS	Photochemistry and Photobiology	3	Eduardo Cano, Ramón Castañeda, Alejandro Gil-Villegas, Modesto Sosa, P. Schio, A. de Oliveira, F. Chen, O. Baffa, C. Graeff
				MOLECULAR THERMODYNAMICS OF ADSORPTION USING DISCRETE POTENTIAL SYSTEMS	Oil & Gas Science and Technology	5	Guadalupe Jiménez, Sagrario Santillán, Carlos Averndaño, Martín Castro, Alejandro Gil-Villegas
			GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO	METROLOGICAL ASPECTS OF THERMAL RELAXATION TECHNIQUE BY RADIATION LOSS FOR VOLUMETRIC HEAT CAPACITY MEASUREMENTS.	Eur. Phys. J. Special Topics	1	Gutiérrez-Juárez G., Acosta-Avalos D., Medina R., Vargas-Luna M. and Alvarado-Gil J.
			CASTAÑEDA PRIEGO,RAMON	DENSITY DEPENDENT INTERACTIONS AND STRUCTURE OF COLLOIDS IN THE WEAK SCREENING REGIME	Physical Review Letters	2	L. F. Rojas-Ochoa, R. Castañeda-Priego, V. Lobaskin, A. Stradner, F. Scheffold and P. Schurtenberger



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				MAGNETIC PROPERTIES OF SYNTHETIC EUMELANIN: PRELIMINARY RESULTS	Photochemistry and Photobiology	2	M. E. Cano, R. Castañeda-Priego, A. Gil-Villegas, M. Sosa, P. Schio, A. J. A. de Oliveira, F. Chen, O. Baffa and C. Graeff
				SUPERPARAMAGNETIC COLLOIDS CONFINED IN NARROW CORRUGATED CHANNELS	Physical Review E	2	S. Herrera-Velarde and R. Castañeda-Priego
	SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO	D-BRANES IN ORIENTIFOLDS AND ORBIFOLDS AND KASPAROV KK-THEORY	Journal of High Energy Physics	1	H. Garcia-Compean, W. Herrera-Suarez, B.A. Itza-Ortiz, O. Loaiza-Brito
			OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	CROSSING THE PHANTOM DIVIDE IN AN INTERACTING GENERALIZED CHAPLYGIN GAS.	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	3	H. Garcia-Compean, G. Garcia-Jimenez, O. Obregon and C. Ramirez
				TWISTED COVARIANT NONCOMMUTATIVE SELF-DUAL GRAVITY.	Physical Review D	3	S. Estrada-Jimenez , H. Garcia-Compean , O. Obregon, C. Ramirez
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	(NON)COMMUTATIVE ISOTROPIZATION IN BIANCHI I WITH BAROTROPIC PERFECT FLUID AND Λ COSMOLOGICAL	Int. Jour of Theoretical Physics	3	C. Ortiz, E. Mena, M. Sabido and O. Obregon
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	TRIPLE UNIFICATION OF INFLATION, DARK MATTER, AND DARK ENERGY USING A SINGLE FIELD	Physical Review D	3	Andrew R. Liddle, Cedric Pahud, L. Arturo Urena-Lopez
	ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUANTICOS OPTICOS		WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN	EFFECTS OF ANATOMICAL POSITION ON ESOPHAGEAL TRANSIT TIME: A BIOMAGNETIC DIAGNOSTIC TECHNIQUE. ISSN 1007-9327	World Journal of Gastroenterology	3	Teodoro Cordova-Fraga, Modesto Sosa, Carlos Wiechers, Jose Maria De la Roca-Chiapas, Alejandro Maldonado Moreles, Jesus Bernal-Alvarado, Raquel Huerta-Franco
			LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS	CONSISTENT SCENARIO FOR β DECAYS	Physical Review D78	0	D. Delepine, J. L. Lucio M., Carlos A. Ramírez



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores		
2008	3) Memorias de congresos	ESPECTROSCOPIA DE MESOS Y BARIONES	CASIMIRO LINARES, EDGAR	ESTIMATE OF COSMIC MUON BACKGROUND FOR SHALLOW UNDERGROUND NEUTRINO DETECTORS	Proceedings of the 30th International Cosmic Ray Conference (ICRC). Mexico City, Mexico.	1	E. Casimiro, F.R.A. Simao, J.C. Anjos.		
			FELIX VALDEZ, JULIAN	LAMBDA0 POLARIZATION IN PP TO P LOK+ AT 800 GEV/C	AIP proceedings 2008	2	E. Valencia, J. Felix, M.H.L.S. Wang, M.C. Berisso, D.C. Christian, A. Gara, E. Gottschalk, G. Gutierrez, E.P. Hartuni, B.C.Knapp, M.N. Kreisler, S. Lee, K. Markianos, M.A. Reyes, A. Wehmann, D. Wesson.		
			REYES SANTOS, MARCO ANTONIO	A SMOOTH VERSION OF THE RS MODEL	AIP Conf. Proc.	0	N.Barbosa-Cendejas, A. Herrera-Aguilar, U.Nucamendi, I. Quiroz, M.A. Reyes Santos y C. Schubert		
				LAMBDA0 POLARIZATION IN PP TO P LAMBDA0 K+ AT 800 GEV/C	AIP Conf. Proc. 1026	0	E. Valencia et al. (Colaboración E690)		
				MASS GAP FOR GRAVITY LOCALIZED ON THICK BRANES	AIP Conf. Proc. 1083 (2008) 5-12	0			
				MECANICA ESTADISTICA EN EQUILIBRIO	CASTAÑEDA PRIEGO, RAMON	MODELING SOFT MATTER WITH COLLOIDS	AIP Conference Proceedings	4	S. Herrera-Velarde, F. Córdoba-Valdés, J. C. Mixteco-Sánchez and R. Castañeda-Priego
					GIL-VILLEGAS MONTIEL, ALEJANDRO	PATTERN FORMATION AND INTERACTION OF LIKE-CHARGED COLLOIDAL PARTICLES AT THE AIR/WATER INTERFACE	American Institute of Physics Proceedings	3	Jaime Ruiz Garcia, Boris Ivlev, Alejandro Gil-Villegas
		GUTIERREZ JUAREZ, GERARDO	APPLICATIONS OF THE PULSED PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY IN BIOMEDICINE. ISBN: 978-0-7354-0556-1	AIP Conference Proceedings.	1	Gutiérrez-Juárez G., M. J. Sims, S. K. Gupta y J. A. Viator			



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
				CHEMOMETRIC TECHNIQUES ON THE ANALYSIS OF RAMAN SPECTRA OF SERUM BLOOD SAMPLES OF BREAST CANCER PATIENTS. ISBN: 9780819470393	Proceedings of the SPIE	6	Pichardo-Molina J. L., Rocha-Osornio L. N., Barbosa-García O., Frausto-Reyes C., Araujo-Andrade C., Huerta-Franco R., and Gutiérrez-Juárez G.
				PHOTOACOUSTIC CHARACTERIZATION OF HUMAN SKIN PHANTOM WITH SUPERFICIAL ANOMALIES: PRELIMINARY RESULS. ISBN: 978-0-7354-0556-1 DOI:10.1063/1.2979288	AIP Conference Proceedings.	5	Pérez Solano R., Cervantes Lozano F. J., Chiu-Zararte R., Huerta Franco R., y Gutiérrez-Juárez G.
	FENOMENOLOGIA DEL MODELO ESTANDAR Y MODELOS EXTENDIDOS		DELEPINE, DAVID Y.G.	CP VIOLATION IN NEUTRINO OSCILLATIONS IN MINIMAL SUPERSYMMETRIC EXTENSION OF THE STANDARD MODEL.	AIP Conf.Proc.1026:132-137,2008.	1	David Delepine, Vannia Gonzalez Macias (Guanajuato U.)
				DYNAMICAL BARYOGENESIS IN COMPLEX HYBRID INFLATION	AIP Conf.Proc.1026:158-163,2008	1	David Delepine, Carlos Martinez, L.Arturo Urena-Lopez
				DYNAMICAL BARYOGENESIS THROUGH COMPLEX HYBRID INFLATION.	J.Phys.Conf.Ser.116:012002,2008	1	D. Delepine, C. Martinez, L.A. Urena-Lopez
				HIERARCHY OF SCALES IN B ---> PS DECAYS	AIP Conf.Proc.1030:328-333,2008	1	D. Delepine, J.L. Lucio M. (Guanajuato U.) , J.A. Mendoza S. (Pamplona U.) , Carlos A. Ramirez (Santander Industrial U.)
	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		DELGADILLO CANO, MA ISABEL	APPLICATION OF THE OPTOACOUSTIC TECHNIQUE TO OBTAIN DEPTH PROFILES OF PHANTOMS OF SOFT TISSUES	CPI032, Medical Physics - Tenth Symposium on Medical Physics	4	M.P. Reyes-Yepez, M.E. Cano, F.M., Vargas-Luna, I. Delgadillo-Holtfort
				IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA OPTOACÚSTICO PARA ENCONTRAR OBJETOS DENTRO DE FANTASMAS DE TEJIDO BLANDO REALIZANDO UN BARRIDO LATERAL EN LA SUPERFICIE DEL FANTASMA	V Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	4	M.P. Reyes-Yépez, M.E. Cano-González, F.M., Vargas-Luna, I. Delgadillo-Holtfort



ARTÍCULOS POR PROFESOR POR LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008- 2013)

Totales : 406. Revistas indizadas = 141, Revistas arbitradas = 154, Memorias de congreso = 102, Publicados sin arbitraje = 9.

Año de publicación	Tipo de artículo	LGAC	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Posición del autor	Lista de autores
		SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS	OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE	COVARIANT NONCOMMUTATIVE FIELD THEORY.	AIP Conf.Proc	3	S. Estrada-Jimenez , H. Garcia-Compean, O. Obregon, C. Ramirez
				NON COMMUTATIVITY AND LAMBDA.	AIP Conf.Proc	2	M. Sabido, O. Obregon, E. Mena
				ON A POSSIBLE CONSTRUCTION OF NONCOMMUTATIVE TOPOLOGICAL INVARIANTS.	Contemporary Mathematics	1	O. Obregon, C. Ramirez and M. Sabido
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA y SUPER CUERDAS Y TEORIAS ALTERNAS		SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL	NON COMMUTATIVITY AND λ	AIP Conference proceedings	3	E. Mena, O. Obregon y M. Sabido
				ON A POSSIBLE CONSTRUCTION OF NONCOMMUTATIVE TOPOLOGICAL INVARIANTS	Contemporary mathematics	0	O. Obregón, C. Ramírez y M. Sabido
	COSMOLOGIA CLASICA Y CUANTICA		UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO	DYNAMICAL BARYOGENESIS IN COMPLEX HYBRID INFLATION	J. Phys. Conf. Ser.	3	David Delepine, Carlos Martinez, L. Arturo Urena-Lopez
	FISICA MEDICA e INSTRUMENTACION BIOMEDICA		VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL	APPLICATION OF THE OPTOACOUSTIC TECHNIQUE TO OBTAIN DEPTH PROFILES OF PHANTOMS OF SOFT TISSUES	AIP Conference Proceedings	3	MP Reyes-Yepey, ME Cano, FM Vargas-Luna, I Delgadillo-Holtfort
				BIOMEDICAL APPLICATIONS OF TERAHERTZ SPECTROSCOPY	AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	1	M. Vargas-Luna, R Huerta-Franco
				MAGNETOGASTROGRAPHY IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL DYSPEPSIA	Biomagnetism & Transdisciplinary Research and Exploration	6	De la Roca-ChiapasJM, Cordova-Fraga T, Zarate A, Solis-Ortiz S, Bernal JJ, Vargas M, Sosa M