

4.2 PRODUCCIÓN GRAL. DE ARTÍCULOS POR PROFESOR

Año de publicación	Artículos			
	1) Revistas indizadas	2) Revistas arbitradas	3) Memorias de congreso	4) Publicados sin arbitraje
2017	4	0	0	0
2016	20	2	3	0
2015	28	13	14	0
2014	17	12	16	0
2013	15	14	25	0
2012	33	5	15	0
2011	26	11	39	1
2010	12	29	30	1
2009	23	14	26	3
2008	10	12	24	0
2007	8	9	21	0

DETALLE DE LA PRODUCCIÓN GENERAL DE ARTÍCULOS POR PROFESOR

**Año de publicación: 2017; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2017: 4**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	Composite Films from Polystyrene with Hydroxyl End Groups and Carbon Nanotubes, ISSN: 1516-1439, http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2016-0783 , JCR, Scopus, Scielo	Materials Research, Iberoamerican Journal of Materials, ISSN: 1516-1439, JCR		X	2	Francisco Gabriel Granados-Martínez(mi tesista de doctorado), Lada Domratcheva-Lvova*(autor correspondiente), Nelly Flores-Ramírez, Leandro García-González, Luis Zamora-Peredo, María de Lourdes Mondragón-Sánchez
	Noncovalent interactions	Journal of Physical		X	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin,

	involving aromatic rings: correlation analysis via substituent constants. ISSN: 1099-1395 online, (0894-3230), JCR, Scopus, DOI: 10.1002/poc.3662	Organic Chemistry ISSN:1099-1395				Nadiya M. Khamaletdinova, Lada G. Domratcheva-Lvova
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	Effect of Chloride and Sulfate Ions on the SCC of API-X70 Pipeline Welds in Diluted Carbonated Solutions. ACEPTADO EN 2016	International Journal of Electrochemical Science. ISSN: 1452-3981		x	1	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal-De la Torre, A. Sánchez Castillo, C. Ángeles-Chávez, T. Zeferino-Rodríguez, J.G. González-Rodríguez
	Oxidation behavior of Fe-40 at.%Al intermetallics with Li or Cu additions at high temperature. (IN DRAFT)	Corrosion Engineering, Science and Technology. ISSN: 1478-422X Online ISSN: 1743-2782		x	2	J.I. Barraza-Fierro, M.A. Espinosa-Medina, Homero Castañeda

Total de artículos en 2017: 4

**Año de publicación: 2016; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2016: 20**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	A SENSITIVITY ANALYSIS FOR EFFECTIVE USE OF CO2 FOR HEAT MINING IN GEOTHERMAL RESERVOIRS (ISBN 978-0-7918-5743-4)	ASME INTERNATIONAL MECHANICAL ENGINEERING CONGRESS AND EXPOSITION PROCEEDINGS (IMECE)		X	3	A. L. SOTO SANCHEZ (ESTUDIANTE) C. RUBIO MAYA A. AGUILAR CORONA O. CHAVEZ
	THE EFFECT OF FLOW INHOMOGENEITIES ON THE AGITATION OF A LIQUID FLUIDIZED BED.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL		X	1	Aguilar Corona Alicia, Masbernat Olivier., Zenit Roberto, Figueroa Bernardo.
CARLOS RUBIO MAYA	HEAT MININIG ASSESSMENT FOR GEOTHERMAL RESERVOIRS IN MEXICO USING SUPERCRITICAL CO2 INJECTION	ENERGY		x	6	Chunjian Pan, Oscar Chávez, Carlos E. Romero, Edward K. Levy, Alicia Aguilar Corona, Carlos Rubio-Maya

CADENAS CALDERON,ERASMO	Wind speed prediction using a univariate ARIMA model and a multivariate NARX model	Energies		x	1	Wilfrido Rivera, Rafael Campos-Amezcuca, Christopher Heard
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	A bond graph model of a singularly perturbed LTI MIMO system with a slow state estimated feedback	Proc. IMechE Part I: J. Systems and Control Engineering	x			Gilberto Gonzalez-A
	Approximate bond graph models for linear singularly perturbed systems	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems		x	1	Gilberto Gonzalez, Aaron Padilla
J. JESUS PACHECO IBARRA	Selection of small capacity ORC machines for integrating a multiproduct plant with cascade utilization of geothermal energy. ISSN: 0360-3199	International Journal of Hydrogen Energy		x	4	Carlos Rubio-Maya, Edgar Pastor Martinez, Carlos E. Romero, J. Jesús Pacheco-Ibarra, Victor M. Ambriz Díaz
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	Carbon Nanotubes	MRS Proceedings		x	11	Granados-Martínez, F.G.

	<p>Synthesis from Four Different Organic Precursors by CVD, ISSN: 1946-4274, doi: 10.1557/opl.2016.53. Cambridge University Press, (Scopus).</p>	<p>, ISSN: 1946-4274</p>				<p>(mi tesista de doctorado), Contreras-Navarrete, J.J.(mi tesista de doctorado), García-Ruiz, D.L.(mi tesista de maestria), Gutiérrez-García, C.J.(mi tesista de doctorado), Durán-Navarro, A.(mi tesista de licenciatura), Gama-Ortega, E.E.(mi estudiante), Flores-Ramírez, N., Huipenava, E., García-González, L., de L. Mondragón-Sánchez, M. and Domratcheva-Lvova, L.*(autor correspondiente)</p>
	<p>Morphological and Spectroscopic Studies of Chitin Nanowhiskers, ISSN: 1946-4274, doi: 10.1557/opl.2016.46, Cambridge University Press,</p>	<p>MRS Proceedings , ISSN: 1946-4274</p>		<p>x</p>	<p>4</p>	<p>Violeta Campos-Cornelio, Nelly Flores-Ramírez, Salomón R. Vasquez-García, Lada Domratcheva-Lvova, Leandro García-González</p>

	(Scopus.)					
	Polarizability effect in silylium, germlyium, and stannylum ions and their complexes, ISSN: 0022-328X, JCR, Scopus, http://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2016.09.020	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN: 0022-328X		x	4	A.N. Egorochkin, O.V. Kuznetsova, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova
	Structural, hardness and tribological behavior of TiAlNO coatings prepared by sputtering, ISSN: 1946-4274, doi: 10.1557/opl.2016.52. Cambridge University Press, (Scopus).	MRS Proceedings, ISSN: 1946-4274		x	5	García González, L., Vásquez García, S.R., Zamora Peredo, L., López Velázquez, A., Domratcheva Lvova, L., Flores Ramírez, N., Garnica Romo, M.G., Hernández Quiroz, T. and Hernández Torres, J.
	Theoretical analysis and FTIR of cellulose nano whiskers/Poly	Superficies y Vacío, ISSN: 1665-3521		x	4	M.G. Pineda Pimentel N. Flores Ramirez, J.C. Farias Sanchez, L. Domratcheva Lvova,

	(ButylAcrylate), ISSN: 1665-3521, (Padron de CONACYT y Scopus)	(Padron de CONACYT y Scopus)				S.R. Vasquez Garcia, L.Garcia Gonzalez
IBARRA BRACAMONTES,LAURA ALICIA	SOLUTION CHEMISTRY OF SULFIDE MINERAL FLOTATION IN RECYCLED WATER AND SEAWATER: A REVIEW. ISSN: 0043-1354	Water Research		x	3	Feng Rao Isabel Lázaro Laura Alicia Ibarra
LUIS BEJAR GOMEZ	A novel solid state method for manufacturing AL foams by over solution heat treatment	Materials Letters (ISSN: 0167-577X)		x	4	I. Alfonso, G. Lara, G. González, L. Béjar, C. Aguilar, I.A. Figueroa.
	Estimation of elastic moduli of particulatereinforced composites using finite element and modified Halpin- Tsai models	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (ISSN: 1678-5878)		x	6	I. Alfonso, I. A. Figueroa, V. Rodríguez- Iglesias, C. Patiño- Carachure, A. Medina- Flores, L. Béjar, L. Pérez
	Solid solution and amorphous phase in Ti-Nb-Ta-Mn	Journal of Alloys and Compounds		x	5	C. Aguilar, P. Guzman, S. Lascano, C. Parra, L. Béjar, A. Medina, D.

	systems synthesized by mechanical alloying	(ISSN: 0925-8388)				Guzman
	Synthesis and characterization of Ti-Ta-Nb-Mn foams	Materials Science and Engineering C (ISSN: 0928-4931)		x	7	C. Aguilar, C. Guerra, S. Lascano, D. Guzmán, P. A. Rojas, M. Thirumurugan, L. Béjar, A. Medina
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	Casting Fe-Albased intermetallics alloyed with Li and Ag	Journal of Materials Research. ISSN: 0884-2914, EISSN: 2044-5326		x	6	M. Villagomez-Galindo, G. Carbajal-De la Torre, J.C. Romo-Castañeda, A. Bedolla-Jacuinde, H. A. González-Rojas and M.A. Espinosa-Medina*
	Corrosion Study of Al-Fe (20 wt%) Alloy in Seawater Alkaline Solutions	International Journal of Electrochemical Science. ISSN: 1452-398		x	5	J.E. Flores-Chan, A. Torres-Islas, C. Patiño-Carachure, G. Rosas, M. A. Espinosa-Medina*
	Evaluation of osteogenic markers in the differentiation of murine preosteoblasts during the interaction with polyurethane/nanohydroxyapatite	Front. Bioeng. Biotechnol. 10th World Biomaterials Congress. ISSN: 2296-4185		x	7	G. Carbajal-De La Torre, A.E. Higareda-Mendoza, A.B. Martinez-Valencia, M.A. Pardo Galvan, T. Gaytan Compean, L. Marquez-Perez and M. A. Espinosa-Medina

	biomaterials					
--	--------------	--	--	--	--	--

**Año de publicación: 2016; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2016: 02**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	Comportamiento a la Corrosión de la Aleación Al-Mg20% peso en Agua de Mar Sintética con NaOH	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISSN: 2448-6892		x	2	J.E. Flores-Chan; M.A. Espinosa-Medina, A. Torres-Islas, C. Patiño-Carachure, G. Rosas-Trejo
	Pruebas Preliminares de Remoción de Graffiti por Proyección de Partículas, Sobre Canteras de Morelia	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISSN: 2448-6892		x	2	A. Sánchez-Castillo, M. A. Espinosa-Medina, G. Carvajal De La Torre, M. A. Estrada Gordillo

**Año de publicación: 2016; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2016: 3**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	Bond Graph Representation of Linear Time-Varying Systems	International Symposium on Modelling, Identification and Control		X	1	Gilberto Gonzalez-A, Peter C. Breedveld, Israel Nuñez-H
	Numerical Integration Solution of Stationary Power Systems Induced by the Port-based Approach	The Society for Modeling & Simulation International		x	3	Israel Nuñez-H, Peter C. Breedveld, Gilberto Gonzalez-A, Paul B. T. Weustink, Aaron Padilla, Gilberto Gonzalez
	Steady State of a Synchronous Machine in a Bond Graph Approach	International Symposium on Modelling, Identification and Control		x	2	Aaron Padilla, Gilberto Gonzalez Mondragón-Sánchez, L. García-González

Total de artículos en 2016: 25

**Año de publicación: 2015; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2015: 28**

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	HEAT MINING ASSESSMENT FOR GEOTHERMAL RESERVOIRS IN MEXICO USING SUPERCRITICAL CO2 INJECTION.	ENERGY		x	5	Chunjian Pan, Oscar Chavez, Carlos E. Romero, Edward K. Levy, Alicia Aguilar Corona, Carlos Rubio-Maya.
	PREDICTION OF TEMPERATURE PROFILES AND AMPACITY FOR A MONOMETALLIC CONDUCTOR CONSIDERING THE SKIN EFFECT AND TEMPERATURE-DEPENDENT	THERMAL ENGINEERING		x	4	OSCAR CHAVEZ, FRANCISCO GODINEZ, FEDERICO MENDEZ, ALICIA AGUILAR
CADENAS CALDERON,ERASMO	Wind speed forecasting using the NARX model, case: La Mata, Oaxaca, Mexico. ISSN: 0941-0643	Neural Computing and Applications		x	1	Wilfrido Rivera, Rafael Campos-Amezcu, Roberto Cadenas

CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	Corrosion study of Fe-Al Inter metallic Alloys in Simulated Acid Rain. ISSN: 1452-3981. http://www.electrochemsci.org/list15.htm#issue3 , http://www.electrochemsci.org/papers/vol10/100302130.pdf	International Journal of Electrochemical Science		x	7	E. Huape-Padilla, M. Sánchez-Carrillo, J.P. Flores-de los Rios, M.A. Espinosa-Medina, R.G. Bautista-Margulis, M.I. Ferrer-Sánchez, G. Carbajal-de la Torre, L. Bejar-Gómez, J.G. Chacón-Nava, A. Martínez-Villafañe.
	Insights into Oxygen Adsorption on Ag-Cu Nanocluster as an Oxidation Catalyst by Ab Initio Atomistic Thermodynamics. 1533-4880 (Print); EISSN : 1533-4899 (Online). DOI: http://dx.doi.org/10.1166/jnn.2015.9047 .	Journal of Nanoscience and Nanotechnology		x	2	Hongbo Liu, G. Carbajal-De La Torre, and M. A. Espinosa-Medina.
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	EFFECT OF ROUGHNESS AND RESIDUAL COMPRESSION STRESSES ON THE ULTRASONIC FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY AISI 6061-T6 ISSN:2165-3992	MATERIALS PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION	x		1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ

	TORSION FATIGUE ENDURANCE AND LOAD RATIO CONFRONTATION R=0 VS. R=-1 ON THE AISI 6061-T6 ALUMINUM ALLOY. ISSN: 2320-5407	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH		x	2	Jorge L. Ávila Ambriz, Gonzalo M. Domínguez Almaraz, Erasmo Correa Gómez, Julio C. Verduzco Juarez.
	ULTRASONIC FATIGUE ENDURANCE OF THIN CARBON FIBER SHEETS	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A		x	1	G.M. Domínguez Almaraz, J.A. Ruiz Vilcheza, A. Dominguez, Y. Meyer
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	CARBON NANOTUBES OBTAINED ALONG VARIATIONS IN CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS FOR IMPROVEMENT IN MECHANICAL PROPERTIES OF AN EPOXY COMPOSITE. ISSN:0165-2370	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. ISSN: 0165-2370		x	7	A. Gómez Sánchez, P.G. González, L. García González, F.G. Granados Martínez, N. Flores Ramírez, V. López Garza, L. Domratcheva Lvova
	COMPOSITES FROM WATER HYACINTH (EICHHORNEA CRASSIPE) AND POLYESTER RESIN. ISSN: 1229-9197 (PRINT VERSION). ISSN: 1875-0052 (ELECTRONIC VERSION)	Fibers and Polymers. ISSN: 1229-9197 (print version). ISSN: 1875-0052 (electronic version)		x	5	N. Flores Ramirez, Y. Sanchez Hernandez, J. Cruz de Leon, S. R. Vasquez Garcia, L. Domratcheva Lvova, and L. Garcia Gonzalez

	Reactivity of organometallic compounds and polarizability effect. ISSN: 0022-328X	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN: 0022-328X		x	4	O.V. Kuznetsova, A.N. Egorochkin,, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova
ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	CHARACTERISATION OF SOIL/PIPE INTERFACE AT A PIPELINE FAILURE AFTER 36 YEARS OF SERVICE UNDER IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION	Corrosion Engineering, Science and Technology. ISSN: 1743-2782, ISSN: 1478-422X		x	3	L. Quej-Aké, N. Nava, M. A. Espinosa-Medina, H. B. Liu, J. L. Alamilla, E. Sosa
	CORROSION RESISTANCE OF FE40AL ALLOYED WITH LI, CU AND AG IN HUMAN BODY SIMULATED SOLUTION	Journal of Science. ISSN: 2277-3282, e-ISSN: 2277-3290		x	2	M. Hernandez-Hernandez, M.A. Espinosa-Medina, J.G. Gonzalez-Rodriguez
	CORROSION STUDY OF FE-AL INTERMETALLIC ALLOYS IN SIMULATED ACID RAIN	International Journal of Electrochemical Science. ISSN: 1452-3981		x	4	E. Huape-Padilla, M. Sánchez-Carrillo, J.P. Flores-de los Rios, M.A. Espinosa-Medina, R.G. Bautista-Margulis, M.I. Ferrer-Sánchez, G. Carbajal-de la Torre, L. Bejar-Gómez, J.G. Chacón-Nava, A. Martínez-Villafañe

	Design and Construction of a Brain-Computer Interface for Applications in Neuro Robotics	International Journal of Engineering and Management Research. ISSN (ONLINE): 2250-0758, ISSN (PRINT): 2394-6962		x	3	A.R. Méndez-Gordillo, M. Villagómez-Galindo, M. A. Espinosa-Medina
	Design and construction of a brain-computer interface for applications in neuro-robotics	IFMBE Proceedings. Print ISBN: 978-3-319-19386-1, Online ISBN: 978-3-319-19387-8, Series ISSN: 1680-0737		x	3	L. F. M. Alma Rosa Méndez Gordillo, M. C. Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina
	Enhanced Corrosion Resistance in Artificial Saliva of Ti6Al4V with ZrO2 Nanostructured Coating	Journal of The Electrochemical Society. ISSN: 1945-7111		x	3	MM Machado-López, J Faure, MA Espinosa-Medina, MI Espitia-Cabrera, ME Contreras-García
	INSIGHTS INTO OXYGEN ADSORPTION ON AG-CU NANOCLUSTER AS AN OXIDATION CATALYST BY AB INITIO ATOMISTIC THERMODYNAMICS	Journal of Nanoscience and Nanotechnology. ISSN: 1533-4880		x	3	Hongbo Liu, G. Carbajal-De La Torre, and M. A. Espinosa-Medina

	STUDY OF CORROSION BEHAVIOR OF POLYURETANE/NA NOHIDROXIAPATITE HYBRID COATING IN HANK SOLUTION	Materials Research Society Proceedings. ISSN: 1946-4274		x	5	G. Carbajal-De La Torre, A.B. Martinez-Valencia, A. Sanchez-Castillo, M. Villagomez-Galindo, M.A. Espinosa-Medina
	Transmission Line Modeling Applied to Hot Corrosion of Fe-40at.pctAl in Molten LiCl ₂ KCl	Materials Transactions B. Print ISSN 1073-5615 Online ISSN1543-1916		x	2	J.I. Barraza-Fierro, M.A. Espinosa-Medina, H. Castaneda
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	NUMERICAL OPTIMIZATION OF THE INLET VELOCITY PROFILE INGESTED BY THE CONICAL DRAFT TUBE OF A HYDRAULIC TURBINE ISSN: 00982202	Journal of Fluids Engineering ASME		x	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio, Francois Guibault.
	QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF THE FLOW FIELD DEVELOPMENT THROUGH T99 DRAFT TUBE CAUSED BY OPTIMIZED INLET VELOCITY PROFILES. ISSN (ONLINE): 1882-9554	International Journal of Fluid Machinery and Systems		x	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio, François Guibault, Gildardo Solorio.
PACHECO IBARRA, J. JESUS	Analysis Of Alternatives For A Multiproduct System Using Geothermal Energy Under	Proceedings of the ASME 2015 International		x	5	Víctor M. Ambriz Díaz, Carlos Rubio-Maya, J.M. Belman

	Cascade Utilization Concept. DOI: 10.1115/IMECE2015-52217	Mechanical Engineering Congress and Exposition				Flores, Edgar Pastor Martínez, J. Jesús Pacheco Ibarra
	CONCEPTUAL DESIGN AND NUMERICAL MODELING OF PROTOTYPE COUNTERFLOW COOLING TOWER WITH FORCED DRAFT FOR GEOTHERMAL APPLICATIONS. DOI: 10.1115/IMECE2015-50634	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015		x	2	Oskar J. González Pedraza, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio- Maya, Sergio R. Galván González
	SIZING VERTICAL HEAT EXCHANGER FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM USING A GEOTHERMAL HEAT PUMP FOR SOCIAL INTEREST HOUSES. DOI: 10.1109/ROPEC.2015.7395144.	International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2015).		x	3	A. Martínez Daniel, G. Pedraza O. Javier, P, M. Covarrubias Crisanto, P. Ibarra J. Jesús and G. Sánchez H. Cuauhtémoc
RUBIO MAYA,CARLOS	CASCADE UTILIZATION OF LOW AND MEDIUM ENTHALPY GEOTHERMAL RESOURCES - A REVIEW (ISSN:1364-0321)	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS		x	1	C. Rubio-Maya, V.M. Ambriz Diaz, E. Pastor Martinez, J.M. Belman-Flores
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF THE FLOW FIELD DEVELOPMENT THROUGH T99 DRAFT TUBE CAUSED BY OPTIMIZED	International Journal of Fluid Machinery and Systems		x	4	Sergio Galván, Marcelo Reggio, François Guibault and Gildardo Solorio

	INLET VELOCITY PROFILES.					
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN HORNO TIPO EMPUJADOR PARA PALANQUILLAS CON FORMACIÓN DE ÓXIDO	Revista de Ciencia y Tecnología INGENIUS		x	2	Sixtos A. Arreola Villa, Gildardo Solorio-Díaz y H. J. Vergara Hernández

**Año de publicación: 2015; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2015: 13**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	Study of Corrosion Behavior of Polyuretane/nanoHidroxiapatite Hybrid Coating in Hank Solution at 25 °C. DOI: http://dx.doi.org/10.1557/opl.2015.423	Mater. Res. Soc. Symp. Proc.		x	1	G. Carbajal-De La Torre, A.B. Martinez-Valencia, A. Sanchez-Castillo, M. Villagomez-Galindo, M.A. Espinosa-Medina.
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	CRACK INITIATION AND PROPAGATION ON THE POLYMERIC MATERIAL ABS (ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE), UNDER ULTRASONIC FATIGUE TESTING.	FRATTURA ED INTEGRITA STRUTTURALE		x	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, E. CORREA GOMEZ, J.C. VERDUZCO JAUREZ, J.L. AVILA AMBRIZ
	FATIGUE ENDURANCE UNDER ROTATING BENDING AND	INTERNATIONAL JOURNAL OF		x	2	JORGE L. AVILA AMBRIZ,

	TORSION TESTING, OF AISI 6063-T5 ALUMINUM ALLOY	ADVANCED MATERIALS RESEARCH				GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, JULIO C. VERDUZCO JUAREZ
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	CARACTERIZACIÓN DE NANOWHISKAS DE QUITINA OBTENIDAS POR HOMOGENIZACIÓN DINÁMICA , ISBN: 978-607-95593-3-5	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		x	4	Violeta Campos-Cornelio, Salomón Ramiro Vásquez-García, José Luis Rico-Cerda, Lada Domratcheva-Lvova, Nelly Flores-Ramírez
	OBTENCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO A PARTIR DE BUTANOL, UTILIZANDO EL MÉTODO DE CVD	Memorias Electrónicas: 10º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		x	3	Carmen Judith Gutiérrez García, Francisco Gabriel Granados Martínez, Lada Domratcheva Lvova, Leandro García González, Ma. De Lourdes Mondragón Sánchez
	OBTENCIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE CNTs Y	Memorias del XXXVI Encuentro		x	6	Francisco Gabriel Granados

	OLIGÓMEROS DE ESTIRENO CON TERMINACIÓN HIDROXILO, ISBN: 978-607-95593-3-5	Nacional de la AMIDIQ, ISBN: 978-607-95593-3-5				Martínez, Nelly Flores Ramírez, Ezequiel Huipe Nava, María de Lourdes Mondragon Sanchez, Leandro García González, Lada Domratcheva Lvova
	SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO POR PIRÓLISIS DE ETIL ACETATO	Memorias Electrónicas del 10º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		x	3	Diana L. Garcia Ruiz, Francisco G. Granados Martinez, Lada Domratcheva Lvova, María R. Cisneros Magaña, Leandro García González, María de Lourdes Mondragón Sanchez
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	CONCEPTUAL DESIGN AND NUMERICAL MODELING OF PROTOTYPE COUNTERFLOW COOLING TOWER WITH FORCED DRAFT FOR GEOTHERMAL APPLICATIONS	Proceedings of the ASME		x	4	Oskar J. González Pedraza J. Jesús Pacheco Ibarra Carlos Rubio Maya

						Sergio R. Galván González
RUBIO MAYA,CARLOS	A BRIEF MODEL TO EVALUATE THE BEHAVIOUR OF R134A/R1234YF MIXTURES ON A RECIPROCATING COMPRESSOR (IMECE2015-51835)	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015		x	3	J. M. Barroso Maldonado, J. M. Belman-Flores, C. Rubio-Maya
	A SENSITIVITY ANALYSIS FOR EFFECTIVE USE OF CO2 FOR HEAT MINING IN GEOTHERMAL RESERVOIRS (IMECE2015-51229)	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015		x	2	Ana Laura Soto Sánchez, Carlos Rubio-Maya, Oscar Chávez, Alicia Aguilar-Corona
	ANALYSIS OF ALTERNATIVES FOR A MULTIPRODUCT SYSTEM USING GEOTHERMAL ENERGY UNDER CASCADE UTILIZATION CONCEPT (IMECE2015-52217)	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015		x	2	Víctor M. Ambriz Díaz, Carlos Rubio- Maya, J.M. Belman Flores, Edgar Pastor Martínez, J. Jesús Pacheco Ibarra
	CONCEPTUAL DESIGN AND NUMERICAL MODELING OF PROTOTYPE COUNTERFLOW	Proceedings of the ASME 2015 International		x	3	Oskar J. González Pedraza, J. Jesús

	COOLING TOWER WITH FORCED DRAFT FOR GEOTHERMAL APPLICATIONS (IMECE2015-50634)	Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015				Pacheco Ibarra, Carlos Rubio-Maya, Sergio R. Galván González
	THERMODYNAMICS ANALYSIS OF HEAT AND MASS EXCHANGE SYSTEMS (ISBN: 978-2-9555539-0-9)	28rd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems		x	5	J. Martínez-Patiño, Luis Serra, Vittorio Verda, M. Picón-Nuñez, C. Rubio-Maya

**Año de publicación: 2015; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2015: 14**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERAS	Development of a Graphical User Interface Tool to Train Artificial Neural Networks in MATLAB to Predict the Solar Radiation	Renewable Energy and Sustainable Development Symposium at the XXIV International Materials Research Congress		X	2	E. Rangel Heras, E, Cadenas Calderón, J.L. Tena García
	Development of an Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Models to Predict the Short Term Solar Radiation	Renewable Energy and Sustainable Development Symposium at the XXIV International Materials Research Congress		x	2	E. Rangel Heras, E, Cadenas Calderón, J.L. Tena García
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	OBTENCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO APLICANDO	12º Foro de Ingeniería de Investigación en		x	3	C.J. Gutiérrez-García; F.G. Granados-

	PRINCIPIOS DE QUÍMICA VERDE, ISBN: 970-9798-08-01	Materiales				Martínez; L. Domratcheva-Lvova, M.R. Cisneros-Magaña, M. de L. Mondragón-Sánchez, L. García-González
	OXIDACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO A TRAVÉS DE TRATAMIENTO TÉRMICO, ISBN: 970-9798-08-01	12º Foro de Ingeniería de Investigación en Materiales		x	3	J.J. Contreras-Navarrete; F.G. Granados-Martínez; L. Domratcheva-Lvova, M.R. Cisneros-Magaña, L. García-González; L. Zamora-Peredo
	SÍNTESIS DE MWCNTs POR UN PRECURSOR SUSTENTABLE MEDIANTE DEPOSICIÓN QUÍMICA DE VAPOR, ISBN: 970-9798-08-01	12º Foro de Ingeniería de Investigación en Materiales		x	3	D.L. García-Ruiz; F.G. Granados-Martínez; L. Domratcheva-Lvova, M.R. Cisneros-Magaña, L. García-González, M. de I. Mondragón-Sánchez
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	Finding the Optimal Shape of the Flow Passage in a Francis	Latin American Hydropower and System		x	3	G. Delgado, N. Herrera, S. Galván, B. Lara, G.

	Runner Using Numerical Tools					Solorio.
PACHECO IBARRA,J. JESUS	ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE TECNOLOGÍAS DE CAPTACIÓN SOLAR EN UN SISTEMA HÍBRIDO GEOTÉRMICO-SOLAR PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. (ISBN: 978-607-95255-6-9)	Memorias XI Congreso CIINDET		x	2	Cristín Vázquez Herrera, J. Jesús Pacheco Ibarra, Crisanto Mendoza Covarrubias, Carlos Rubio Maya
	DISEÑO CONCEPTUAL Y PROTOTIPO DE UNA TORRE DE TIRO FORZADO A CONTRAFLUJO PARA APLICACIONES GEOTÉRMICAS. (ISBN: 978-607-95255-6-9)	Memorias XI Congreso CIINDET		x	2	Oskar Javier González Pedraza, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio-Maya, Jorge A. Rangel Arista.
	SELECTION OF SMALL CAPACITY ORC SYSTEMS FOR INTEGRATING OF A POLYGENERATION PLANT WITH CASCADE USE OF GEOTHERMAL ENERGY.	3RD EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES 2015)		x	3	Edgar Pastor, Carlos Rubio, J. Jesus Pacheco, Victor Ambriz
RUBIO MAYA,CARLOS	ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE TECNOLOGÍAS DE	Memorias XI Congreso CIINDET		x	4	Cristín Vázquez Herrera, J. Jesús Pacheco Ibarra,

	CAPTACIÓN SOLAR EN UN SISTEMA HÍBRIDO GEOTÉRMICO-SOLAR PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA					Crisanto Mendoza Covarrubias, Carlos Rubio Maya
	COMPARATIVA ENERGÉTICA ENTRE LOS REFRIGERANTES R152A, R1234YF Y R134A EN REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA	XXX CONGRESO NACIONAL DE TERMODINÁMICA		x	4	Andrea del Pilar Rodríguez Muñoz, Guadalupe Camacho Vázquez, Juan Manuel Belman Flores, Carlos Rubio Maya
	DISEÑO CONCEPTUAL Y PROTOTIPO DE UNA TORRE DE TIRO FORZADO A CONTRAFLUJO PARA APLICACIONES GEOTÉRMICAS	Memorias XI Congreso CIINDET		x	3	Oskar Javier González Pedraza, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio-Maya, Jorge A. Rangel Arista
	SELECTION OF SMALL CAPACITY ORC SYSTEMS FOR INTEGRATING OF A POLYGENERATION PLANT WITH CASCADE USE OF GEOTHERMAL ENERGY	3RD EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS		x	2	Edgar Pastor, Carlos Rubio, J. Jesus Pacheco, Victor Ambriz
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN INTERCAMBIADOR DE	XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE		x	3	Jorge A. Rangel Arista, J. Jesús Pacheco Ibarra,

	CALOR CONCENTRICO PARA APLICACIONES GEOTÉRMICAS	INGENIERÍA MECÁNICA (CIBIM 2015)				Carlos Rubio Maya, Oskar J. González Pedraza, Sergio R. Galván, Hugo C. Gutiérrez Sánchez
--	---	--	--	--	--	--

Total de artículos en 2015: 55

**Año de publicación: 2014; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2014: 17**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	HYDROGEN BINDING ON SMALL PT-AU BIMETALLIC CLUSTERS. DOI: http://dx.doi.org/10.1166/qm.2014.1103 .	Quantum Matter		X	3	Hongbo Liu, Eliceo Sosa Hernández G. Carbajal-de la Torre, M.A. Espinosa-Medina
	SYNTHESIS OF SYNTHETIC HEMATITE WITH SUBSTITUTED ALUMINUM BY SOL-GEL METHOD. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.793.119	Materials Science Forum		x	1	G. Carbajal-De la Torre, N.N. Zurita-Mendez, M.A. Espinosa-Medina, A.B. Martinez-Valencia, A. Sanchez-Castillo
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	FATIGUE ENDURANCE OF WELDED (GMAW-MIG PROCESS) ALUMINUM ALLOY 6061-T6, UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTING ISSN: 2250-2459	INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGY AND ADVANCED ENGINEERING		x	1	G.M.DOMINGUEZ ALMARAZ, J.C. VERDUZCO JUAREZ, R. GONZALEZ BERNAL, J.L. AVILA AMBRIZ, E.

						CORREA GOMEZ.
	ULTRASONIC FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY AISI 6061-T6, ON PRE-CORRODED AND NON CORRODED SPECIMENS ISSN:1073-5623	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A		x	1	DOMINGUEZ ALMARAZ G.M., DUEÑAS ABURTO A., CORREA GOMEZ E.
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	BOND DISSOCIATION ENERGIES IN ORGANOMETALLIC SYSTEMS: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 1099-1395	Journal of Physical Organic Chemistry. ISSN:1099-1395		x	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin, Nadiya M. Khamaletdinova and Lada G. Domratcheva-Lvova
	PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF ORGANOMETALLIC COMPLEXES: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 0277-5387	Polyhedron. ISSN: 0277-5387		x	4	A.N. Egorochkin, O.V. Kuznetsova, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova
	THE INFLUENCE OF TEMPERATURE AND CARRIER GAS FLOW IN THE OBTAINMENT OF CARBON NANOTUBES BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION. ISSN:1662-8985	Advanced Materials Research. ISSN: 1662-8985		x	2	A. Gómez Sánchez, L. Domratcheva Lvova, V. López Garza, L. García González, P. González García,

						F. G. Granados Martínez, N. Flores Ramírez
ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ CEREBROCOMPUTADORA PARA APLICACIONES EN NEUROROBÓTICA	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals. ISSN: 1946-5351		x	3	Alma Rosa Méndez Gordillo, Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina
	HYDROGEN BINDING ON SMALL PT- AU BIMETALLIC CLUSTERS	Quantum Matter. ISSN: 2164- 7615		x	4	Hongbo Liu, Eliceo Sosa Hernandez, G. Carbajal-De la Torre, and M. A. Espinosa-Medina
	PHASE EVALUATION AND ITS HYDROGEN CORRELATION OF THE FeAl ₃ AND FeAl ₂ INTERMETALLIC ALLOYS DURING MECHANICAL BALL-MILLING WITH WATER	Materials Science Forum (Structural and Chemical Characterization of Metals, Alloys and Compounds II). ISSN: 1662-9752		x	4	J.R. Romero- Romero, J. Luis López-Miranda, R. Esparza, M.A. Espinosa-Medina, G. Rosas
	REMOVAL OF GRAFFITI FROM MORELIA S QUARRY STONE BY HIGH POWER DIODE LASER	MRS Proceedings, Cultural Heritage and Archaeological Issues in Materials		x	3	A. Sánchez- Castillo, F. Quintero, M. A. Espinosa-Medina, G. Carbajal-De la

		Science. ISSN: 1946-4274				Torre, J. M. Pou-Saracho, F. Lusquiños-Rodríguez, M. Ortiz-Ruiz and A. B. Martínez-Valencia
	SYNTHESIS OF SYNTHETIC HEMATITE WITH SUBSTITUTED ALUMINUM BY SOL-GEL METHOD	Materials Science Forum (Structural and Chemical Characterization of Metals, Alloys and Compounds II). ISSN: 1662-9752		x	3	G. Carbajal-De la Torre, N.N. Zurita-Mendez, M.A. Espinosa-Medina, A.B. Martinez-Valencia, A. Sanchez-Castillo
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	MODELING AND EXPERIMENTAL STUDIES ON AN INDIRECT TYPE NATURAL CONVECTION SOLAR FOOD-DRYER; DOI: 10.1109/ROPEC.2014.7036322	IEEE Xplore Digital Library		x	4	Sergio A. Ramírez Sandoval, Hugo C. Gutierrez Sánchez, Gildardo Solóriz Díaz, Sergio R. Galván González, Cristanto Mendoza Covarrubias, Victor López Garza
	NUMERICAL ANALYSIS OF THE TURBINE 99 DRAFT TUBE	Earth and Environmental		x	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio,

	FLOW FIELD PROVOKED BY REDESIGNED INLET VELOCITY PROFILES. ISSN:1755-1315	Science				Francois Guibault.
RUBIO MAYA,CARLOS	ENERGETIC ANALYSIS OF A DIFFUSION-ABSORPTION SYSTEM: A BUBBLE PUMP UNDER GEOMETRICAL AND OPERATIONAL CONDITIONS EFFECTS (ISSN:1359-4311)	APPLIED THERMAL ENGINEERING		x	3	J.M. Belman-Flores, J.L. Rodríguez-Muñoz, C. Rubio-Maya, J.J. Ramírez-Minguela, V. Pérez-García
	TECHNICAL AND ECONOMIC STUDY FOR THE INTEGRATION OF PARABOLIC TROUGH COLLECTORS COUPLED TO A BINARY CYCLE (DOI: 10.1109/ROPEC.2014.7036353)	Power, Electronics and Computing (ROPEC), 2014 IEEE International Autumn Meeting on				C. René Ramírez-Ferreira, Carlos Rubio-Maya, Crisanto Mendoza-Covarrubias, A. Laura Soto-Sánchez, Juan M. Belman-Flores
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	Modeling and experimental studies on an indirect type natural convection solar food-dryer	IEEE Xplore Digital Library		x	3	Ramirez Sandoval, S.A.; Gutierrez Sanchez, H.C.; Diaz, G.S.; Gonzalez, S.R.G.; Mendoza Covarrubias, C.; López Garza, V.

**Año de publicación: 2014; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2014: 12**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	FATIGUE TESTING MACHINE FOR DEVELOPING FATIGUE TESTS UNDER DIFFERENT MODES, INCLUDING: ROTATING BENDING, TORSION, AND ITS COMBINATIONS ISSN: 2326-2885	JOURNAL OF MECHATRONICS		X	2	JORGE L. AVILA AMBRIZ; GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ; ERASMO CORREA GOMEZ; RENATO GONZALEZ BERNAL
	PARAMETRIC NUMERICAL ANALYSIS OF J INTEGRAL AND THE STRESS INTENSITY FACTOR K, ON PLANE STRAIN PLATE UNDER UNIAXIAL LOADING ISSN:2321-6441	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING		x	2	DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, JORGE L. AVILA AMBRIZ, JULIO C. VERDUZCO JUAREZ.

ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALEACIONES INTERMETÁLICAS TI-AL POR LA TÉCNICA DE NANOINDENTACIÓN	Proceedings of the Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAMCONAMET/ IBEROMAT/MATERIA 2014. ISBN: 978-987- 692- 043-8		x	5	E. Huape, J. Bencomo, A. Hurtado, L. Bejar, M. Espinosa, J. Chacón, A. Martínez
	Análisis topológico y síntesis del mecanismo de prótesis de rodilla externa	9° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014		x	4	Jesús Eduardo Rodríguez Gutiérrez, Georgina Carbajal de la Torre, Juan Felipe Soriano Peña, Marco Espinosa Medina, Laura Ibarra Bracamontes
	Design methodology for after knee prosthesis	Proceedings of the 2nd International Conference on Design and Processes for Medical Devices, PROMED		x	7	J.E. Rodríguez, G. Carbajal-De la Torre, J.L. Tena, M. Juárez, V. López, A. Sánchez- Castillo, M.A. Espinosa-Medina
	Evaluación de la corrosión en el intermetálico Al- Fe20wt%	11o Foro de Ingeniería e Investigación en		x	2	J.E. Flores, M.A. Espinosa, A Bedolla-Jacuinde,

	en agua de mar artificial, empleando técnicas electroquímicas	Materiales				G. Rosas
	Evaluación de las Fases y su Correlación con el Hidrogeno Liberado Durante la Molienda de Bolas con Agua en Intermetálicos FeAl3 y Fe2Al	Memorias Electrónicas del XI Encuentro Participación de la mujer en la ciencia. ISBN: 978-607-95228-5		x	4	Noemí Alejandra Fletes Hernández, Justo Román Romero Romero, José Luis López Miranda, Marco Antonio Espinosa medina, Gerardo Antonio Rosas Trejo
	Exoesqueleto para personas con discapacidad	Cuadernos de Divulgación Científica y Tecnológica del CECTI		x	3	Danerick Lemus Vargas, Miguel Villagómez Galindo, Marco A. Espinosa Medina
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	DESIGN AUTOMATIC OPTIMIZATION OF THE DRAFT TUBE CONE OF A HYDRAULIC TURBINE USING NUMERICAL TOOLS.	XIV Latin American Turbomachinery Congress and Exhibition		x	2	Herrera Nicolás, Galván Sergio, Camacho Juan , Solorio Gildardo.
	DISEÑO PARAMÉTRICO DE ÁLABES DEL RODETE DE UNA TURBINA FRANCIS	Sociedad Mexicana de Ingenieros Mecánicos		x	2	Giovanni Delgado Sánchez, Sergio R. Galván González, Laura A. Ibarra Bracamontes, Nicolás D. Herrera

						Sandoval, Gildardo Solorio Díaz.
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	SYNTHESIS OF MAGNETIC SHELL/CORE COMPOSITES FOR APPLICATIONS IN HYDROMETALLURGY PYRITE/MAGNETITE. ISBN: 978-1-926872-23-0.	Proceedings of the 7th International Symposium Hydrometallurgy. ISBN: 978-1- 926872-23-0		x	4	G. Viramontes- Gamboa S. Velázquez-Roque A. Encinas- Oropesa L. A. Ibarra- Bracamontes
PACHECO IBARRA, J. JESUS	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA UTILIZANDO LA RAZÓN SEÑAL/RUIDO. (ISSN: 2007-8102)	Revista Coloquio de Investigación Multidisciplinaria del instituto Tecnologico de Orizaba		x	4	Raul Alvarado- Almanza, Jose- Martin Medina- Flores, Beatriz Ruiz-Camacho, J. Jesus Pacheco Ibarra and Carlos Rubio-Maya

**Año de publicación: 2014; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2014: 16**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	Diseño aerodinámico y estructural de un álabe de fibra de vidrio para una turbina de viento de eje horizontal de 600W	Congreso Iberoamericano		X	6	Jorge A. López Zermeño, Víctor López Garza, Gonzalo M. Dominguez Almaraz, Alan Jiménez Ramírez, Daniel Molinero Hernández, Erasmo Cadenas Calderón
	La Relevancia de las diversas variables meteorológicas en el pronóstico de la velocidad del viento ISSN: 1946-5351	Congreso Internacional		x	1	Erasmo Cadenas Calderón, Víctor López Garza, Eduardo Rangel Heras

	Software para la selección automática de una turbina de viento en función de su potencia nominal	Congreso Internacional		x	2	Jorge L. Tena García, Erasmo Cadenas Calderón, Víctor López Garza, Eduardo Rangel Heras
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	Análisis topológico y síntesis del mecanismo de prótesis de rodilla externa. ISSN: 2007-8617.	9° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014, Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán (CECTI-Michoacán) Noven		x	2	Jesús Eduardo Rodríguez Gutiérrez, Georgina Carbajal de la Torre, Juan Felipe Soriano Peña, Marco Espinosa Medina, Laura Ibarra Bracamontes
	Design methodology for after knee prosthesis.	Proceedings of the 2nd International Conference on Design and Processes for Medical Devices		x	2	J.E. Rodríguez, G. Carbajal-De la Torre, J.L. Tena, M. Juárez, V. López, A. Sánchez-Castillo, M.A. Espinosa-Medina
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	MAQUINA DE ENSAYOS DE FATIGA PARA DESARROLLAR ENSAYOS DE FATIGA EN DIFERENTES MODOS, INCLUYENDO FLEXION	ACADEMIA JOURNALS 2014		x	2	JORGE LUIS AVILA AMBRIZ, GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, RENATO

	ROTATIVA, TORSION Y SUS COMBINACIONES ISSN: 1948-2353					GONZALEZ BERNAL.
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	ANÁLISIS TOPOLÓGICO Y SÍNTESIS DEL MECANISMO DE PRÓTESIS DE RODILLA EXTERNA. ISSN: 2007-8617	Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		x	5	Jesús Eduardo Rodríguez Gutiérrez Georgina Carbajal de la Torre Juan Felipe Soriano Peña Marco Espinosa Medina Laura Ibarra Bracamontes
	DISEÑO PARAMÉTRICO DE ÁLABES DEL RODETE DE UNA TURBINA FRANCIS. ISBN: 978-1-926872-23-0	Congreso Internacional Anual de la SOMIM. ISBN: 978-607-96746-0-1		x	3	Giovanni Delgado Sánchez Sergio R. Galván González Laura A. Ibarra Bracamontes Nicolás D. Herrera Sandoval
PACHECO IBARRA, J. JESUS	DISEÑO Y ANÁLISIS TERMOECONÓMICO DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL. (ISBN: 978-607-95593-2-8)	XXXV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ		x	3	Luis Fabián Fuentes Cortés, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra y Martín Picón Núñez
RUBIO MAYA, CARLOS	DISEÑO Y ANÁLISIS TERMOECONÓMICO DE	MEMORIAS DEL XXXV		x	2	Luis F. Fuentes Cortés, Carlos

	UN SISTEMA DE COGENERACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL	ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Martín Picón Núñez
	INTEGRACIÓN ÓPTIMA DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN	MEMORIAS DEL XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		x	3	Luis F. Fuentes Cortés, Jose María Ponce Ortega, Carlos Rubio Maya, Medardo Serna González
	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF CHP SYSTEMS FOR HOUSING COMPLEXES	14 AICHE ANNUAL MEETING		x	4	Luis Fabián Fuentes-Cortes, José María Ponce-Ortega, Medardo Serna-González, Carlos Rubio-Maya
	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA, UTILIZANDO LA RAZON SEÑAL/RUIDO	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA CIM-2014		x	5	Raúl Alvarado Almanza, José Martín Medina Flores, Beatriz Ruíz Camacho, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio Maya
	USO EN CASCADA DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA PARA PRODUCIR ELECTRICIDAD, CALOR Y FRÍO	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA CIM-2014		x	2	Víctor M. Ambriz Díaz, Carlos Rubio Maya, Edgar Pastor Martínez

SOLORIO DIAZ,GILDARDO	DESIGN AUTOMATIC OPTIMIZATION OF THE DRAFT TUBE CONE OF A HYDRAULIC TURBINE USING NUMERICAL TOOLS	XIV Congreso y Exposición Latinoamericana de Turbomaquinaria		x	4	Nicolás D. Herrera Sandoval, Sergio R. Galván Gonzales, Juan Cristóbal Camacho Arriaga, Gildardo Solorio Díaz
	DISEÑO PARAMÉTRICO DE ÁLABES DEL RODETE DE UNA TURBINA FRANCIS	EMORIAS DEL XXI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 24 AL 26 DE SEPTIEMBRE, 2014 JURIQUILLA, QUERÉTARO, MÉXICO		x	5	Giovanni Delgado Sánchez, Sergio R. Galván González, Laura A. Ibarra Bracamontes, Nicolás D. Herrera Sandoval, Gildardo Solorio Díaz.

Total de artículos en 2014: 45

**Año de publicación: 2013; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2013: 15**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	ANALYSIS OF THE BEHAVIOUR OF AN EXPERIMENTAL ABSORPTION HEAT TRANSFORMER FOR WATER PURIFICATION FOR DIFFERENT MASS LUX RATES IN THE GENERATOR ISSN: 1359-4311	Applied Thermal Engineering		X	5	Armando Huicochea, Wilfrido Rivera, Hiram Martínez, Javier Siqueiros, Erasmo Cadenas
	¿Effect of controlled corrosion attack with HCl acid on the fatigue endurance of aluminum alloy AISI 6063-T5, under totating bending fatigue tests	MRS Proceedings		x	4	Gonzalo Mariano Dominguez Almaraz, Erasmo Cadenas Calderón, Jorge Luis Ávila Ambriz
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	EFFECT OF CONTROLLED CORROSION ATTACK WITH HCL ACID ON THE FATIGUE ENDURANCE OF	MRS PROCEEDINGS / ADVANCED		x	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, J.L.

	ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5, UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS. DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1557/OPL.2013.213	STRUCTURAL MATERIALS - 2012				AVILA AMBRIZ, F. PEYRAUT, E. CADENAS CALDERON
	ULTRASONIC FATIGUE TESTING IN POLYMERIC MATERIAL ABS (ACRYLONITRILE BUTADIENE STIRENE) ISSN: 2250- 2459	INT. JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGY AND ADVANCED ENGINEERING		x	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, E. CORREA GOMEZ, F. M. ZEIDAN A., E. R. MENA MENA
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	BOND LENGTHS IN ORGANOMETALLIC AND COORDINATION COMPLEXES: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 0022-328X	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN: 0022-328X		x	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin, Nadiya M. Khamaletdinova, Lada G. Domratcheva- Lvova
	TOXICITY OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS: CORRELATION ANALYSIS VIA SUBSTITUENT CONSTANTS. ISSN: 0022-328X	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN 0022-328X		x	4	Alexey N. Egorochkin, Olga V. Kuznetsova, Nadiya M. Khamaletdinova, Lada G. Domratcheva-

						Lvova
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	HIGH-ENERGY BALL-MILLING OF FEAL2 AND FE2AL5 INTERMETALLIC SYSTEMS	Materials Science Forum: ISSN: 1662-9752		x	4	J.R. Romero- Romero, J. Luis López-Miranda, R. Esparza, M.A. Espinosa- Medina, G. Rosas
GALVAN GONZALEZ,SERGIO RICARDO	NUMERICAL MODELLING OF DISSIPATION PHENOMENA IN A NEW LADLE SHROUD FOR FLUIDYNAMIC CONTROL AND ITS EFFECT ON INCLUSIONS REMOVAL IN A SLAB TUNDISH. ISSN:1611-3683	STEEL RES INT		x	6	Gildardo Solorio Diaz, Rodolfo Davila Morales, Jose de Jesus Barreto Sandoval, Hector Javier Vergara Hernández, Angel Ramos Banderas, Sergio Ricardo Galvan.
PACHECO IBARRA,J. JESUS	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART II: PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL. ISSN: 0925-5001.	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION		x	3	Galván Sergio, Rubio Carlos, Jesús Pacheco, Solorio Gildardo, Carbajal Georgina

RUBIO MAYA,CARLOS	COMPARATIVE STUDY OF TRANSCRITICAL VAPOR COMPRESSION CONFIGURATIONS USING CO2 AS REFRIGERATION MODE BASED ON SIMULATION (ISSN: 1359-4311)	APPLIED THERMAL ENGINEERING		x	4	V. Pérez-García, J.M. Belman- Flores, J. Navarro- Esbrí, C. Rubio- Maya
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART I - COMPUTER OPTIMIZATION TECHNIQUES (ISSN: 0925-5001)	Journal of Global Optimization		x	2	Sergio Galván, Carlos Rubio, Jesús Pacheco, Crisanto Mendoza, Miguel Toledo
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART II - PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL (ISSN:0925-5001)	Journal of Global Optimization		x	2	Sergio Galvan, Carlos Rubio, Jesús Pacheco, Gildardo Solorio, Georgina Carbajal
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	MODELO MATEMÁTICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR PARA PREDECIR EL PERFIL DE DUREZAS EN PROBETAS JOMINY ISSN: 0034-8570	Revista de Metalurgia		x	3	E. Lopez, J.B. Hernandez, G. Solorio, H.J. Vergara, O. Vazquez
	NUMERICAL MODELLING OF DISSIPATION PHENOMENA IN A NEW LADLE SHROUD FOR FLUIDYNAMIC CONTROL AND ITS EFFECT ON INCLUSIONS REMOVAL	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		x	1	G. Solorio-Diaz, R. D. Morales , J. de J. Barreto, H. J.

	IN A SLAB TUNDISH					Vergara- Hernandez and A. Ramos- Banderas
	PREDICTION OF HARDNESS PROFILES IN MEDIUM AND LOW CARBON STEEL JOMINY PROBES	Revista Mexicana de Ingeniería Química		x	3	E. Lopez- Martinez, J.B. Hernandez- Morales, G. Solorio-Diaz, H.J. Vergara- Hernandez, O. Vazquez-Gomez y P. Garnica- Gonzalez.

**Año de publicación: 2013; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2013: 14**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	Síntesis y Caracterización de Hidroxiapatita por Precipitación Convencional y Asistida por Ultrasonido.	10o Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISBN: 970-9798-09-8.		X	3	C.A. Pérez-Cortázar, A.B. Martínez-Valencia, G. Carbajal-De La Torre, A. Sánchez-Castillo, M.A. Espinosa-Medina.
DOMRATCHEVA LVOVA, LADA	EVALUACIÓN DE DUREZA VICKERS DE UN COMPO- SITO A BASE DE NANOTUBOS DE CARBONO, ISSN: 0187-4713	Memorias de LVI Congreso Nacional de Física, ISSN: 0187-4713		x	1	Lada Domratcheva Lvova, Alejandro Gómez Sánchez, Francisco Gabriel Granados Martínez, Nelly Flores Ramírez; Leandro García González, Ernesto Huipe Domratcheva

ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE INCLUSIONES Y PRECIPITADOS EN LA SOLDADURA LONGITUDINAL DE DUCTOS API 5L	10o Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISBN: 970-9798-09-8		x	1	M. A. Espinosa- Medina, A. Sánchez-Castillo, G. Carbajal- De La Torre
	ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE UN ACERO X70 EN AGUA DE MAR CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN BAJO CONDICIONES DE FLUJO	10o Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISBN: 970-9798-09-8		x	5	Y. Uscanga-Cruz, R. Orozco-Cruz, A. Contreras, R. Galván-Martínez, M. A. Espinosa- Medina
	EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE LA INTERACCIÓN DE BIOMATERIALES POLÍMERO- HIDROXIAPATITA EN EL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN ÓSEA EN CULTIVOS CELULARES IN VITRO	X ENCUENTRO -PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA. ISBN: 978- 607-95228-4-1		x	4	Ana Edith Higareda Mendoza, Ana Beatriz Martínez Valencia, Georgina Carbajal de la Torre, Marco Antonio Espinosa Medina, Marco Aurelio Pardo Galván
	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROXIAPATITA POR	10o Foro de Ingeniería e Investigación en		x	5	C.A. Pérez- Cortázar, A.B. Martínez-Valencia,

	PRECIPITACIÓN CONVENCIONAL Y ASISTIDA POR ULTRASONIDO	Materiales. ISBN: 970-9798-09-8				G. Carbajal-De La Torre, A. Sánchez-Castillo, M.A. Espinosa-Medina
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE DISCRETIZACION SOBRE EL MODELO DE TURBULENCIA RNG K-E EN UN DIFUSOR. ISSN:19465351	Academia Journals		x	1	Galván González Sergio, Rubio Maya Carlos, Gutiérrez Sánchez Cuauhtémoc, Pacheco Ibarra J. de Jesús.
	INLET VELOCITY PROFILE OPTIMIZATION OF THE TURBINE 99 DRAFT TUBE.	ASME Proceedings 14th International Symposium on Advances in Numerical Modeling for Turbomachinery Flow Optimization		x	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio Francois Guibault
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	A MODEL FOR SYNOVIAL ARTICULAR CARTILAGE UNDER COMPRESSION. ISBN: 978-607-450-918-2.	ISUM 2013 Conference Proceedings of Supercomputing in Mexico. ISBN: 978-607-450-918-2		x	2	N. Martínez-Gutiérrez L. A. Ibarra-Bracamontes S. R. Galván-González S. A. Arreola-Villa S. García-Hernández
PACHECO IBARRA, J. JESUS	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE	ACADEMIA JOURNALS		x	4	Sergio Ricardo Galván González,

	DISCRETIZACIÓN SOBRE EL MODELO DE TURBULENCIA RNG K-E EN UN DIFUSOR. ISSN 1946-5351 ONLINE 1948-2353 CD ROM.					Carlos Rubio Maya, Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez y J. de Jesús Pacheco Ibarra
	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE INTERCAMBIO DE CALOR DE UN INTERCAMBIADOR DEL TIPO TUBO Y CORAZA UTILIZANDO ARREGLOS ORTOGONALES DE TAGUCHI. ISSN: 1946-5351 ONLINE, 1948-2353 CD ROM	Congreso Internacional de Investigacion		x	4	José Martín Medina Flores, Beatriz Ruiz Camacho, José Alfredo Jiménez García y J. Jesús Pacheco Ibarra
	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE INTERCAMBIO DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA UTILIZANDO DISEÑO DE EXPERIMENTOS. ISSN: 2007-8102	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDICIPLINARIA		x	4	J. M. Medina Flores , R. Alvarado Almanza, H. H. Rodríguez Santoyo, J. J. Pacheco Ibarra, C. Rubio Maya
RUBIO MAYA,CARLOS	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE DISCRETIZACION SOBRE EL MODELO DE TURBULENCIA RNG K-E EN UN	ACADEMIA JOURNALS		x	2	Sergio Ricardo Galván González, Carlos Rubio Maya, Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez

	DIFUSOR (ISSN 1946-5351)					y J. Jesús Pacheco Ibarra
	OPTIMIZACION DEL AREA DE INTERCAMBIO DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA UTILIZANDO DISEÑO DE EXPERIMENTOS (ISSN:2007-8102)	REVISTA DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE ORIZABA		x	5	J. M. Medina Flores, R. Alvarado Almanza, H. H. Rodríguez Santoyo, J. J. Pacheco Ibarra, C. Rubio Maya

**Año de publicación: 2013; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2013: 25**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN EN UNA SUSPENSIÓN DE BURBUJAS EN 2D. ISBN: 978-607-95309-9-0.	Memorias del XIX Congreso Internacional Anual de la SOMIM		X	2	Alcalá Bucio R. A. (Alumno), Aguilar Corona A., Zenit R., Covarrubias Mendoza C., Rubia Maya C.
CADENAS CALDERON,ERASMO	ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE SERIES DE TIEMPO DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO A DIFERENTES ESCALAS UTILIZANDO LA TÉCNICA DEL CONTEO DE CAJAS	CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS		x	1	ERASMO CADENAS CALDERÓN, JUAN FELIPE SORIANO PEÑA, JORGE TENA GARCÍA
	Diseño y manufactura de álabes de turbina de viento de baja capacidad utilizando técnicas de CAD/CAM	Congreso Estatal		x	3	Juan Jesús Villalón López, Víctor López Garza, Erasmo Cadenas Calderón, Alan

						Jiménez Ramírez, Jorge Luis Tena Garía, Eduardo Rangel Heras
	NUMERICAL SIMULATION OF CORROSION PITTING HOLES ON THE ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5, SUBJECTED TO ROTATING BENDING FATIGE TESTING	XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGTRSS		x	4	JORGE LUIS AVILA AMBRIZ, GONZÁLO DOMÍNGUEZ ALMARÁZ, VICTOR LÓPEZ GARZA, ERASMO CADENAS
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	Evaluación biológica de la interacción de biomateriales polímero-hidroxiapatita en el proceso de diferenciación ósea en cultivos celulares in vitro.	X ENCUENTRO ¿PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA. ISBN: 978- 607-95228-4-1.		x	3	Ana Edith Higareda Mendoza, Ana Beatriz Martínez Valencia, Georgina Carbajal De la Torre, Marco Antonio Espinosa Medina, Marco Aurelio Pardo Galván.
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	DISEÑO Y MANUFACTURA DE ALABES DE TURBINAS DE VIENTO DE BAJA CAPACIDAD UTILIZANDO TECNICAS	ACADEMIA JOURNALS		x	3	J.A. LOPEZ ZERMEÑO, V. LOPEZ GARZA, G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ

	DE CAD/CAM Y MATERIALES COMPUESTOS, ISSN:1948-2353					
	RESISTENCIA A LA FATIGA ULTRASONICA DE LA ALEACION DE ALUMINIO AISI 6061-T6, BAJO EL EFECTO DE PRECORROSION CON ACIDO CLORHIDRICO ISSN:1948-2353	ACADEMIA JOURNALS		x	1	G.M.DOMINGUEZ ALMARAZ, J.F. SORIANO PEÑA, A. DUEÑAS ABURTO
	TRANSMISION POR ENGRANES ASIMETRICOS EN PEQUEÑOS AEROGENERADORES ISSN:1948-2353	ACADEMIA JOURNALS		x	2	J.F. SORIANO PEÑA, G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, J.M. GARCIA RIBERA
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	SIMULACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ÁCIDO CARMÍNICO-CELULOSA. ISBN: 978-607-95593-1-1	Memorias del XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ. ISBN: 978-607-95593-1-1		x	5	N. Flores Ramirez, A.N. Yhamel García, S.R. Vásquez García, L. García González, L. Domratcheva Lvova
	SÍNTESIS DE CNTS EN UN REACTOR CVD CON NÚCLEO	FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN		x	3	F. G. GRANADOSMARTÍNEZ; A.

	CONCÉNTRICO. ISBN 970-9798-09-8	EN MATERIALES. ISBN: 970-9798- 09-8				GÓMEZ-SÁNCHEZ; L. DOMRATCHEVALVOVA (autor correspondiente); N. FLORESRAMÍREZ; M. de L. MONDRAGÓNSÁNCHEZ; D. LEMUS-VARGAS; U. CAMACHOMARTÍNEZ; L. GARCÍAGONZÁLEZ
	SÍNTESIS DE RECUBRIMIENTOS DE OXINITRURO TITANIO ALUMINIO VARIANDO LA POTENCIA EN EL PROCESO DE SPUTTERING. ISBN: 978-607-95593-1-1	Memorias del XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ. ISBN: 978-607- 95593-1-1		x	7	L. García González, J. Hernández Torres, L. Zamora Peredo, T. Hernández Quiroz, S. Hernández Montiel, N. Flores Ramírez, L. Domractcheva Lvova y S. R. Vásquez García
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	A MODEL FOR SYNOVIAL ARTICULAR CARTILAGE UNDER COMPRESSION	ISUM 2013 Conference Proceedings		x	3	Nancy Martínez- Gutiérrez Laura Alicia Ibarra- Bracamontes, Sergio Ricardo Galván-González

						Sixtos Antonio Arreola-Villa S. García-Hernández.
	COMPARACION DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVAS APLICADAS AL PROBLEMA CGAM	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		x	3	Ramirez Méndez L.P., Rubio Maya C., Galván González S.R., Aguilar Corona A., Belman Flores J. M.
PACHECO IBARRA, J. JESUS	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE PASTA DE AGUACATE HASS. ISBN: 978-607-95593-1-1	XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ		x	3	Luis Fabián Fuentes Cortés, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra y Crisanto Mendoza Covarrubias
	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE COMPRESIÓN DEL BIOGÁS. ISBN: 978-950-34-1025-7	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		x	1	Pacheco Ibarra J. Jesus, Rangel Arista Jorge A., Alfonso Páez Sánchez, Medina Flores José M., Solorio Díaz Gildardo, Naranjo Hernández Salvador
	DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PARA LA COLOCACIÓN DE UN INTERCAMBIADOR	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		x	4	Rogelio Aguilar Torres, Hugo C. Gutierrez Sánchez, Carlos Rubio

	DE CALOR GEOTÉRMICO EN SISTEMAS DE MEDIANA ENTALPÍA. ISBN: 978-950-34-1025-7					Maya, J. Jesus Pacheco Ibarra y Crisanto Mendoza Covarrubias
	OBTENCIÓN DE PERFILES Y MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE UN CONJUNTO DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. ISBN: 978-607-95593-1-1	XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ		x	6	Luis Fabián Fuentes Cortés , Alejandro Zepeda Fernández, Sergio Eduardo Zepeda Fernández, José Manuel Hernández Cárdenas, Carlos Rubio Maya y J. Jesús Pacheco Ibarra
RUBIO MAYA,CARLOS	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE PASTA DE AGUACATE HASS	MEMORIAS DEL XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ		x	2	Luis Fabián Fuentes Cortés, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Crisanto Mendoza Covarrubias
	COMPARACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVAS APLICADAS AL PROBLEMA CGAM	XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA		x	2	Ramírez Méndez, L.P., Rubio-Maya, C., Galván-González, S.R., Aguilar Corona, A., Belman Flores,

						J.M.
	DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PARA LA COLOCACION DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR GEOTERMICO EN SISTEMAS DE MEDIANA ENTALPIA	XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA		x	3	Rogelio Aguilar Torres, Hugo. C. Gutiérrez Sánchez, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Crisanto Mendoza Covarrubias
	MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN EN UNA SUSPENSIÓN DE BURBUJAS EN 2D	MEMORIAS DEL XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOMIM		x	5	Luis Fabián Fuentes Cortés, Alejandro Zepeda Fernández, Sergio Eduardo Zepeda Fernández, José Manuel Hernández Cárdenas, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra
	SIMULACION ENERGETICA DE UN AIRE ACONDICIONADO AUTOMOTRIZ TRABAJANDO CON REFRIGERANTES R-1234YF Y R-134A	MEMORIAS DEL XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOMIM		x	6	J.M. Belman-Flores, J.M. Barroso-Maldonado, J.M. Mendoza-Miranda, A. Gallegos-Muñoz, J.M. Riesco-Ávila, C. Rubio-Maya
SOLORIO	ANÁLISIS DE LA	11o Congreso		x	4	Cruz E. Aguilar,

DIAZ,GILDARDO	INYECCIÓN DE AR POR EL FONDO EN UN DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA SOBRE LA LIMPIEZA DEL ACERO	Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, 21-24 Octubre, Lima Peru				José A. Ramos, Enrique Torres, Gildardo Solorio
	CARACTERIZACION DEL PROCESO DE COMPRESION DE BIOGAS	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		x	5	Pacheco Ibarra J. Jesus, Rangel Arista Jorge A., Alfonso Páez Sanchez, Medina Flores Jose M., Solorio Diaz Gildardo, Naranjo Hernandez Salvador.

Total de artículos en 2013: 54

**Año de publicación: 2012; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2012: 33**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA ALICIA	RISING VELOCITY FOR SINGLE BUBBLES IN PURE LIQUIDS, ISSN: 1665-2738	Revista Mexicana de Ingeniería Química	X		1	S. Baz-Rodríguez, A. Aguilar-Corona and A. Soria
CADENAS CALDERON,ERASMO	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TEST ON ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5 WITH CONTROLLED CORROSION ATTACK ISSN:0013-7944	Engineering Fracture Mechanics		x	3	Gonzálo M. Domínguez Almaráz, Jorge L. Avila Ambriz, Erasmo Cadenas Calderón
CARBAJAL DE LA TORRE GEORGINA	OPTIMIZATION TECHNOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A	Journal of Global Optimization ISSN: 0925-5001		X	5	Galván Sergio, Rubio Carlos, Jesús Pacheco, Solorio Gildardo, Carbajal Georgina

	HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART II-PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL. DOI 10.1007/s10898-012-0011-4.					
	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT.	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. ISSN: 1946-4274.		X	2	J.C. Pérez-Reyes, G. Carbajal-De la Torre, M. A. Espinosa-Medina, L. A. Ibarra-Bracamontes, M. Villagómez-Galindo, E. Rubio-Rosas.
DOMINGUEZ ALMARAZ GONZALO MARIANO	EFFECT OF PROXIMITY AND DIMENSION OF TWO ARTIFICIAL PITTING HOLES ON THE FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY AISI 6061-T6 UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS. ISSN: 1073-5623	METALLURGICAL AND MATERIAL TRANSACTIONS A		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, V.H. MERCADO LEMUS, J.J. VILLALON LOPEZ
	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS ON ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5 WITH	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS		X	1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, JORGE L. ÁVILA AMBRIZ, ERASMO CADENAS CALDERÓN

	CONTROLLED CORROSION ATTACK					
	ROTATING BENDING FATIGUE ENDURANCE AND EFFECT OF CONTROLLED CORROSION ON THE AISI-SAE 6063-T5 ALUMINUM ALLOY.	ADVANCED STRUCTURAL MATERIALS		X	1	G.M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, J.L. ÁVILA AMBRIZ, E. CADENAS CALDERÓN, J.J. VILLALÓN LÓPEZ
	ULTRASONIC FATIGUE TESTING ON HIGH STRENGTH STEEL AND STRESS CONCENTRATION FACTORS RELATED TO CORROSION PITTING HOLES.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES		X	1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, RUBÉN PÉREZ MORA
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN THE CARBON NANOTUBES SYNTHESIS BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION.	MRS Online Proceedings Library (Cambridge Journals Online), ISSN:1946-4274		x	2	Alejandro Gómez Sánchez , Lada Domratcheva Lvova (autor correspondiente), Víctor López Garza, Ramón Román Doval and María de Lourdes Mondragón Sánchez
	LIGAND-SITE EXCHANGE IN INTRAMOLECULAR	Journal of Physical Organic Chemistry ISSN: 1099-1395		X	5	Kuznetsova, O. V., Egorochkin, A. N., Negrebetsky, V. V.,

	COMPLEXES OF SILICON: SUBSTITUENT EFFECTS					Khamaletdinova, N. M. and Domratcheva-Lvova, L. G.
	MÖSSBAUER PARAMETERS OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND POLARIZABILITY EFFECT	Journal of Organometallic Chemistry ISSN: 0022-328X		X	4	Alexey N. Egorochkin , Olga V. Kuznetsova , Nadiya M. Khamaletdinova , Lada G. Domratcheva-Lvova
	NQR PARAMETERS OF COMPLEXES AND POLARIZABILITY EFFECT	Magn. Reson. Chem. ISSN: 1097-458X		X	4	Alexey N. Egorochkin , Olga V. Kuznetsova , Nadiya M. Khamaletdinova , Lada G. Domratcheva-Lvova
ESPINOSA MEDINA MARCO ANTONIO	DESIGN OF A PLATFORM FOR MICROMACHINING BY SINKER ELECTROEROTION (EDM) AND/OR ELECTROCHEMICAL (ECM)	International Journal of Mechatronics, Design and applications		X	2	Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina, Oscar Álvarez Sánchez, Luis Salvador López Flores and Hernán Alberto
	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA CORTE POR ELECTROEROSIÓN MEDIANTE HILO PARA MATERIALES INTERMETÁLICOS DE BASE FE-AL	ACADEMIA JOURNALS. ISSN 1946-5351		x	2	Francisco Javier Romero Sotelo, Marco Antonio Espinosa Medina, Miguel Villagomez

	EFFECT OF LI AND CU ADDITION ON CORROSION OF FE-40AT.%AL INTERMETALLICS IN MOLTEN LICI-KCL EUTECTIC SALT	Corrosion Science. ISSN: 0010-938X		X	2	I. Barraza-Fierro, M.A. Espinosa-Medina, M. Hernandez-Hernandez, H.B. Liu, E. Sosa-Hernandez
	EFFECT OF MINOR ALLOYING ELEMENTS ON THE CORROSION BEHAVIOR OF FE40AL IN NAOL-KCL MOLTEN SALTS. ARTICLE ID 185842	International Journal of Corrosion. ISSN: 1687-9333		x	5	G. Salinas, J. G. Gonzalez-Rodriguez, J. Porcayo-Calderon, V. M. Salinas-Bravo, and M. A. Espinoza-Medina
	EVALUATION OF SULFIDATION RESISTANCE OF ATOMIZED FE40AL BASED INTERMETALLICS. IMRC-1372-S3-P101	Materials Research Society Proceedings. ISSN: 1946-4274		X	1	M. A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, A. Martínez-Villafañe and J.G. González-Rodríguez
	EVALUATION OF THE CORROSION RESISTANCE OF FE40AL60 INTERMETALLICS IN MOLTEN CARBONATE (LI+K)	Journal of New Materials for Electrochemical Systems. ISSN: 1480-2422		X	3	G. Pedroza, A. Martínez-Villafañe, M.A. Espinoza-Medina, M.A. Rivera and P.J. Sebastian
	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. ISSN:		X	3	.C. Pérez-Reyes, G. Carbajal-De la Torre, M.

	COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT	1946-4274				A. Espinosa-Medina, L. A. Ibarra-Bracamontes, M. Villagómez-Galindo, E. Rubio-Rosas
GALVAN GONZALEZ SERGIO RICARDO	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA EN EL ASPIRADOR DE LA TURBINA 99. ISSN: 0120- 6230.	Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia		X	1	Galván Sergio, Pacheco J. de Jesús, Rubio Carlos, Mendoza Crisanto, Toledo Miguel.
	NLP MODEL OF A LIBR- H2O ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM FOR THE MINIMIZATION OF THE ANNUAL OPERATING COST. ISSN:1359-4311	Applied Thermal Engineering		X	4	Carlos Rubio-Maya, J. Jesús Pacheco-Ibarra, Juan M. Belman-Flores, Sergio R. Galván- González, Crisanto Mendoza-Covarrubias
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY. PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE. PART I: COMPUTER OPTIMIZATION TECHNIQUES. ISSN: 0925-5001.	Journal of Global Optimization		X	1	Galván Sergio, Rubio Carlos, Pacheco J. de Jesús, Mendoza Crisanto, Toledo Miguel
	OPTIMIZATION METHODOLOGY	Journal of Global Optimization		x	1	Galván Sergio, Rubio Carlos,

	ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE. PART II: PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL. ISSN:0925-5001					Pacheco J. de Jesús, Solorio Gildardo, Carbajal Georgina
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	CHARACTERIZATION OF LARGE-SCALE INTERFACE DEFORMATION ARISING FROM ELECTROSTATIC MODIFICATION OF THE CONTACT ANGLE OF PINNED CONTACT LINES. ISSN: 0021-8979.	Journal of Applied Physics		x	1	Laura Ibarra-Bracamontes, Michele Mossman, Lorne Whitehead.
	COALESCENCE IN DOUBLE EMULSIONS. ISSN:0743-7463	Langmuir		X	3	Martín Chávez-Páez Carla M. Quezada Laura Ibarra-Bracamontes Héctor O. González-Ochoa José Luis Arauz-Lara
	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT. ISSN: 1946-4274.	Materials Research Society Symp. Proc.		x	4	J.C. Pérez-Reyes, G. Carbajal-De la Torre, M.A. Espinosa-Medina, L.A. Ibarra-Bracamontes, M.

						Villagómez-Galindo, E. Rubio-Rosas.
PACHECO IBARRA,J. JESUS	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA A LA ENTRADA DEL ASPIRADOR DE LA TURBINA 99. ISSN: 0120-6230	Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia		x	2	Sergio Galván, J. de Jesús Pacheco, Carlos Rubio, Crisanto Mendoza, Miguel Toledo
	NLP MODEL OF A LIBR-H2O ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM FOR THE MINIMIZATION OF THE ANNUAL COST OPERATION. ISSN: 1359-4311	APPLIED THERMAL ENGEENERING		X	2	Carlos Rubio-Maya J. Jesús Pacheco-Ibarra Juan M. Belman-Flores Sergio R Galván-González Crisanto Mendoza-Covarrubias
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE. PART I: COMPUTER OPTIMIZATION TECHNIQUES. ISSN: 0925-5001. DOI 10.1007/S10898-012-	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION		X	3	Sergio R. Galvan González Carlos Rubio Maya J. Jesús Pacheco Ibarra Crisanto Mendoza Covarrubias Hugo C. Gutiérrez Sánchez

	0011-4					
RUBIO MAYA,CARLOS	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA A LA ENTRADA DEL ASPIRADOR DE LA TURBINA 99. (ISSN:0120-6230)	Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia		X	3	Sergio Galvan, J. Jesus Pacheco, Carlos Rubio, Crisanto Mendoza, Miguel Toledo
	NLP MODEL OF A LIBR-H2O ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM FOR THE MINIMIZATION OF THE ANNUAL OPERATING COST. ISSN: 1359-4311	Applied Thermal Engineering		X	1	Carlos Rubio-Maya, J. Jesús Pacheco-Ibarra, Juan M. Belman-Flores, Sergio R. Galván-González, Crisanto Mendoza-Covarrubias
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	EFFECT OF WATER TEMPERATURE ON WETTING FROM KINEMATICS DURING FORCED CONVECTIVE QUENCHING ISSN: 0255-5476	Materials Science Forum		X	3	Bernardo Hernández-Morales, Juan Ramón González-López, Gildardo Solorio-Díaz and Héctor Javier Vergara-Hernández
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART II	Journal of Global Optimization		x	4	Galván Sergio, Rubio Carlos, Jesús Pacheco, Solorio Gildardo & Carbajal Georgina

	PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL ISSN: 0925-5001					
--	---	--	--	--	--	--

**Año de publicación: 2012; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2012: 5**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	RECUBRIMIENTO DE ZRO2 SOBRE LA ALEACIÓN TI6AL4V PARA APLICACIONES DENTALES	9o Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISBN: 970-9798-08- 1		X	3	M.M. Machado- López; I. Espítia- Cabrera; M. A. Espinosa Medina; M. E. Contreras- García
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ASSESSMENT STUDY OF THE RNG TURBULENCE MODEL FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW ANALYSIS IN A DRAFT TUBE: ISBN 978-980- 7161-03-9	Avances en Simulación Computacional y Modelado Numérico		X	1	Sergio R. Galván González, Laura A. Ibarra Bracamontes , Gildardo Solorio Díaz, Michel J. Cervantes,
	OPTIMIZATION OF THE INLET VELOCITY PROFILE IN A CONICAL DIFFUSER. ISBN:978-0-7918-4475-5	Proceedings of the ASME 2012 Fluids Engineering Summer Meeting		X	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio, Francois Guibault
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	ASSESSMENT STUDY OF THE RNG TURBULENCE MODEL	Avances en Simulación Computacional y		X	2	Sergio R. Galván- González, Laura A. Ibarra-

	FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW ANALYSIS IN A DRAFT TUBE.	Modelado Numérico. ISBN: 978-980-7161-03-9.				Bracamontes, Gildardo Solorio Díaz, Michel J. Cervantes.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	HYDRODYNAMIC BEHAVIOR OF LIQUID QUENCHANTS IN THE VICINITY OF QUENCH PROBES	Proceedings from the 6th International Quenching and Control of Distortion Conference		x	4	B. Hernández-Morales, R. Cruces-Reséndez, H. Vergara-Hernández and G. Solorio-Díaz

**Año de publicación: 2012; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2012: 15**

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	AGITACIÓN EN UNA SUSPENSIÓN DE BURBUJAS. ISBN: 978-607-95309-6-9	MEMORIAS DEL XVIII CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	2	Alcala Bucio R. A. (Alumno), Aguilar Corona A., Vargas C. J. A., Figueroa B., Zenit R.
CADENAS CALDERON,ERASMO	EFFECT OF CONTROLLED CORROSION ON THE FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5, UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TEST	Advanced Structural Materials Symposium at the XXI International Materials Research Congress		x	4	G. M. Domínguez- Almaraza, J. L. Ávila-Ambriza, F. Peyrauta and E. Cadenas-Calderón
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION ON POLYMERIC MATERIAL UNDER ULTRASONIC FATIGUE TESTING.	PROCEEDINGS OF THE CRACK PATHS_2012 CONGRESS	x		1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ

	ISBN:9788895940441					
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	ESTIMACIÓN DEL CONTACTO ENTRE EL ACIDO CARMÍNICO Y LA CELULOSA MEDIANTE SIMULACIÓN MOLECULAR Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales, ISBN: 970-9798-08-1		x	4	A.N. Yhamel Garcia, N. Flores Ramirez, S.R. Vasquez García, L. Domratcheva Lvova, L.García Gonzalez
	INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO POR CVD Y SIMULACIÓN DEL FLUJO DENTRO DEL REACTOR.	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales, ISBN: 970-9798-08-1		x	2	A. Gomez Sanchez, L.Domratcheva Lvova (autor correspondiente), V. Lopez garza, L. García Gonzalez, R. Roman Doval, M.de.L. Mondragon Sanchez, N.FLOres Ramirez, F.G. Granados Martinez
GALVAN GONZALEZ,SERGIO RICARDO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACIÓN FORZADA Y SUMINISTRO DE CALOR. ISBN:978-607-441--200-0.	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorefinerías		x	2	J. Jesús Pacheco Ibarra, Sergio R. Galván González, Carlos Rubio Maya, Sixtos. A. Arreola Villa, José M. Medina Flores, Juan M. Belman Flores.

	MAXIMIZACION DEL USO DE BIOMASA EN UNA PLANTA DE COGENERACIÓN UTILIZANDO LA TÉCNICA MINLP. ISBN:978-607-441-200-0	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorefinerías		x	4	A. L. Soto Sánchez, C. Rubio-Maya, J. Martínez-Patiño, S. R. Galván González.
PACHECO IBARRA, J. JESUS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACIÓN FORZADA Y SUMINISTRO DE CALOR. ISBN: 978-607-441-200-0	1ER CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE BIORREFINERIAS		x	1	J. Jesús Pacheco Ibarra, Sergio R. Galván González, Carlos Rubio Maya, Sixtos. A. Arreola Villa, José M. Medina Flores, Juan M. Belman Flores.
	ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE NOX Y CO EN LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE PLANTAS DE COGENERACIÓN. ISBN: 978-607-95309-6-9.	XVIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM.		x	3	L.P. Ramírez-Méndez, C. Rubio-Maya, J.J. Pacheco-Ibarra, J.M Belman-Flores, J.M. Medina-Flores.
RUBIO MAYA,CARLOS	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACION FORZADA Y SUMINISTRO DE CALOR (ISBN:978-607-441-200-0)	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorrefinerias		x	3	Pacheco Ibarra, J. Jesús; Galván González, Sergio; Rubio-Maya, Carlos; Arreola Villa, Sixtos, A.; Medina Flores, José, M.; Belman

						Flores, Juan M.
	ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE NOX Y CO EN LA OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE PLANTA DE COGENERACIÓN (ISBN:978-607-95309-6-9)	SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA MECANICA		x	2	L.P. Ramirez Mendez; C. Rubio-Maya; J.J. Pacheco-Ibarra; J.M. Belman Flores; J.M. Medina Flores
	EVALUACIÓN GEOMÉTRICA DE UN TUBO CAPILAR: COMPARACIÓN DE REFRIGERANTES R134A Y HFO-1234YF (ISBN:978-607-7593-08-9)	MEMORIAS DEL XXVII CONGRESO NACIONAL DE TERMODINÁMICA		x	7	José Luis Rodríguez Muñoz; Juan Manuel Belman Flores; Armando Gallegos Muñoz; José Manuel Riesco Ávila; Vicente Pérez García; Alejandro Zaleta Aguilar; Carlos Rubio Maya
	MAXIMIZACION DEL USO DE BIOMASA EN UNA PLANTA DE COGENERACION UTILIZANDO LA TECNICA MINLP (ISBN:978-607-441-200-0)	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorrefinerias		x	2	A.L. Soto Sánchez, C. Rubio-Maya, J. Martinez-Patino, S.R. Galvan González
SOLORIO DIAZ, GILDARDO	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y EXPERIMENTAL DEL PERFIL	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA		x	1	Solorio Díaz Gildardo, López Martínez Edgar,

	TÉRMIICO EN PROBETAS JOMINY	SOMIM				Vergara Hernández Héctor Javier, Vazquez Gómez Octavio, Mondragón Sánchez Ma. de Lourdes, Garnica González Pedro
	SIMULACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR, EL FLUJO DE FLUIDOS Y LA COMBUSTIÓN AL INTERIOR DE UN HORNO DE CALENTAMIENTO PARA PALANQUILLAS	5° Congreso y Exposición de la Industria del Acero¿, CONAC 2012		x	6	José Antoni,o Flores Mariscal, Agustín Tapia Carlín, Israel Arcos CalderónHéctor Javier Vergara Hernández, Sixtos Antonio Arreola Villa, Gildardo Solorio Díaz

Total de artículos en 2012: 53

**Año de publicación: 2011; Tipo de artículo: (1) Revistas Indizadas.
Total artículos en revistas indizadas en 2011: 26**

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	COLLISIONS IN A LIQUID FLUIDIZED BED, ISSN: 0301-9322	International Journal of Multiphase Flow	X		1	Alicia Aguilar-Corona ., Roberto Zenit & Olivier Masbernat.
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	PRODUCTION OF POLYURETHANE/NANO-HYDROXYAPATITE HYBRID MATERIALS AND MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION	International Journal of the Physical Sciences. ISSN 1992-1950.		X	2	A.B. Martinez-Valencia, G.Carbajal de la Torre, R. Torres-Sanchez, L. Tellez-Jurado, H.E. Esparza-Ponce.
	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS CERÁMICAS DELGADAS.	Revista Superficies y Vacío. ISSN:1665-3521.		X	1	G. Carbajal-De la Torre, M.A. Espinosa-Medina, J.J Pacheco-Ibarra, L.A. Ibarra-Bracamontes,
	STRUCTURAL STABILITY AND TRANSFORMATION OF PT-RU BIMETALLIC NANO CLUSTERS: A STUDY OF MODIFIED EMBEDDED ATOM METHOD	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. ISSN: 1546-1955		X	3	H.B.Liu, E.Sosa, G. Carbajal-De la Torre, and M.A. Espinosa-Medina
	STRUCTURAL STABILITY AND TRANSFORMATION OF PT-RU BIMETALLIC	Journal of Computational and Theoretical		X	2	H.B.Liu, E.Sosa, G. Carbajal-De la Torre, and M.A. Espinosa-

	NANO CLUSTERS: A STUDY OF MODIFIED EMBEDDED ATOM METHOD.	Nanoscience. ISSN: 1546-1955				Medina
	STUDY OF BIOACTIVITY, BIODEGRADABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLYURETHANE/NANO-HYDROXYAPATITE HYBRID COMPOSITES.	International Journal of the Physical Sciences. ISSN: 1992-1950		X	2	A. B. Martínez-Valencia, G. Carbajal-De la Torre, A. Duarte Moller, H. E. Esparza-Ponce and M. A. Espinosa-Medina.
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	ULTRASONIC FATIGUE ENDURANCE INVESTIGATION ON PLASTIC MATERIAL NYLON 6	MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS		X	1	GONZALO .M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA CÓMEZ
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	EPR PARAMETERS OF RADICAL IONS AND POLARIZABILITY EFFECT	Magnetic Resonance in Chemistry, ISSN:1097-458X		X	4	Egorochkin, A. N., Kuznetsova, O. V., Khamaletdinova, N. M. and Domratcheva-Lvova, L. G.
	INFRARED SPECTROSCOPIC STUDIES OF TRANSITION METAL COMPLEXES AND POLARIZABILITY EFFECT	Journal of Organometallic Chemistry ISSN: 0022-328X		X	4	Alexey N. Egorochkin , Olga V. Kuznetsova , Nadiya M. Khamaletdinova , Lada G. Domratcheva-Lvova
	PRINCIPALES COMPUESTOS DEL EXTRACTO ACUOSO DE MANGIFERA INDICA L.	Revista Latinoamericana de Química, ISSN: 0370-5943		X	1	Lada Domratcheva Lvova, María Isabel Báez Teresa, Nelly Flore Ramírez

	USING PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY TO INVESTIGATION OF SUBSTITUENT EFFECTS IN N- AND P- CENTERED RADICAL CATIONS	Journal of Physical Organic Chemistry, Online ISSN:1099-1395		X	4	Alexey N.Egorochkin, Olga V.Kuznetsova, Nadiya M.Khamaletdinova, Lada G.Domratcheva-Lvova, Georgy A.Domrachev
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	ASSESSMENT OF PH AND TEMPERATURE EFFECTS ON STRESS CORROSION CRACKING OF 1018 LOW CARBON STEEL	Corrosion Engineering Science and Technology. ISSN: 1478-422X		X	1	M. A. Espinosa-Medina, E. Sosa, C. Ángeles-Chávez, A. Contreras
	FRACTURE BEHAVIOR ON SCC OF API X52 PIPELINE STEEL UNDER CATHODIC PROTECTION	Mater. Res. Soc. Symp. Proc: ISSN: 1946-4274		X	2	A. Contreras, M. A. Espinosa-Medina and R. Galvan-Martínez
	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS CERÁMICAS DELGADAS	Superficies y Vacío. ISSN 1665-3521		X	2	G. Carbajal-De la Torre, M.A. Espinosa-Medina, J.J Pacheco-Ibarra, L.A. Ibarra-Bracamontes, S.R. Galván, M.I. Espitia-Cabrera
	SCC SUSCEPTIBILITY OF SUPERMARTENSITIC STAINLES STEEL THROUGH SLOW STRAIN RATE TESTS	Corrosion Engineering Science and Technology. ISSN: 1478-422X		X	2	M. Salazar, M. A. Espinosa-Medina, P. Hernández and A. Contreras
	STRUCTURAL STABILITY AND TRANSFORMATION	Journal of Computational and		X	4	H.B.Liu, E.Sosa, G. Carbajal-De la Torre,

	OF PT-RU BIMETALLIC NANO CLUSTERS: A STUDY OF MODIFIED EMBEDDED ATOM METHOD	Theoretical Nanoscience				and M.A. Espinosa-Medina
	STUDY OF BIOACTIVITY, BIODEGRADABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLYURETHANE/NANO-HYDROXYAPATITE HYBRID COMPOSITES	International Journal of the Physical Sciences. ISSN: 1992-1950		X	5	A. B. Martínez-Valencia, G. Carbajal-De la Torre, A. Duarte Moller, H. E. Esparza-Ponce and M. A. Espinosa-Medina
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ASSESSMENT STUDY OF K-E TURBULENCE MODELS AND NEAR-WALL MODELING FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW ANALYSIS IN DRAFT TUBE USING	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	X		1	Galván Sergio Reggio Marcelo Guibault Francois
	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS CERÁMICAS DELGADAS. ISSN:1665-3521	SUPERFICIES Y VACÍO		X	5	G. Carbajal-De la Torre, M.A. Espinosa-Medina, J.J Pacheco-Ibarra, L.A. Ibarra-Bracamontes, S.R. Galván, I. Espitia Cabrera
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS CERÁMICAS DELGADAS. ISSN:1665-	Superficies y Vacío		X	4	Carbajal-De la Torre Espinosa-Medina M.A. Pacheco-Ibarra J.J. Ibarra-Bracamontes L.A.

	3521					Galván S.R. Espitia Cabrera M.I.
PACHECO IBARRA,J. JESUS	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS CERÁMICAS. ISSN: 1665- 3521	SUPERFICIES Y VACIO		X	2	G. Carbajal de la Torre J.J. Pacheco-Ibarra L.A. Ibarra-Bracamontes S.R. Galvan I. Espitia Cabrera
RUBIO MAYA,CARLOS	ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL WATER COST THROUGH PHYSICAL HYDRONOMICS. ISSN: 0920-4741	Water Resources and Management		X	4	Amaya Martínez, Javier Uche, Antonio Valero and Carlos Rubio
	DESIGN OPTIMIZATION OF A POLYGENERATION PLANT FUELLED BY NATURAL GAS AND RENEWABLE ENERGY SOURCES. ISSN: 0306- 2619	Applied Energy		X	1	C. Rubio-Maya, J. Uche, A. Martínez, A. Bayod.
	FEASIBILITY ANALYSIS OF A COMBINED COOLING-HEATING- POWER AND DESALTED WATER PLANT FOR A NON-RESIDENTIAL BUILDING. ISSN: 2008- 9163	International Journal of Energy and Environmental Engineering		X	1	Carlos Rubio-Maya, Javier Uche, J. Jesus Pacheco Ibarra
	SEQUENTIAL OPTIMIZATION OF A POLYGENERATION	Energy Conversion and Management		X	1	Carlos Rubio, Javier Uche and Amaya Martinez

	PLANT. ISSN: 0196-8904					
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	DYNAMICS DURING FORCED CONVECTIVE QUENCHING OF FLAT- END CYLINDRICAL PROBES	RECENT ADVANCES in FLUID MECHANICS, HEAT & MASS TRANSFER and BIOLOGY		X	3	B. Hernandez-Morales, H.J. Vergara- Hernandez, G. Solorio- Diaz

**Año de publicación: 2011; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2011: 20**

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	AGITATION IN A LIQUID FLUIDIZED BED ISSN: 18635520, ISBN: 978-3-642-17957-0	ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SPRINGER	X		1	Alicia Aguilar-Corona, Olivier Masbernat, Roberto Zenit-Camacho & Bernardo Figueroa-Espinoza
	FLOW OF AIR BUBBLES IN A PACKED BED, ISSN: 18635520, ISBN: 978-3-642-17957-0	ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SPRINGER		X	2	Enrique Soto, Alicia Aguilar Corona, Amós Benjamín Domínguez Gómez and Roberto Zenit
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	EFFECT OF PROXIMITY AND DIMIENSION OF TWO ARTIFICIAL PITTING HOLES ON THE FATIGUE ENDURANCE OF ALLUMINIUM ALLOY 6061-T6 UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS	METALLURGICAL AND MATERIAL TRANSACTIONS A		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, V.H. MERCADO LEMUS, J.J. VILLALÓN LÓPEZ
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	OBTENCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO POR DEPOSICIÓN QUÍMICA	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales, ISBN: 970-9798-07-3		X	4	R.Roman Doval, J.Salas Mier, A. Gomez Sanchez, L.Domratcheva Lvova,

	DE VAPOR A TEMPERATURA DE 7500 C.					C.Mendoza Covarrubias
ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS: UNA ALTERNATIVA PARA REGENERACIÓN ÓSEA	Ciencia, Tecnología y Humanidades. ISBN: 978-703-475-00		X	4	L. Marquez-Perez, I. Juarez-Campos, A. Sanchez Castillo, M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, M. Villagomez-Galindo, L.A. Ibarra-Bracamontes
	DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE UN FILTRO DE LIMPIEZA DE H2S EN LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS	VII EDICIÓN DE LA CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL MEDIO AMBIENTE SIGLO XXI, MAS XXI 2011. ISBN: 978-959-250-693-0		X	2	J. Jesús Pacheco Ibarra, Marco Antonio Espinosa Medina, Carlos Rubio Maya, S. R. Galván González, José Martín Medina Flores
	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA PARA MICROMAQUINADO POR ELECTROEROSIÓN (EDM) Y/O ELECTROQUÍMICO (ECM)	Congreso Nacional de Mecatrónica. ISBN: 978-607-95347-5-2		X	2	Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina, Oscar Álvarez Sánchez y Luis Salvador López Flores
	EFFECT OF LI AND CU ADDITIONS ON HIGH TEMPERATURE OXIDATION BEHAVIOR OF FE-40AL BASED	10th NACE International Congress, Mexican Section at the XX International		X	2	J.I. Barraza-Fierro, M.A. Espinosa-Medina, E. Sosa-Hernandez, M. Hernández-Hernandez

	INTERMETALLIC	Materials Research Congress: ISBN: 978-607-95042-6-7				
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ANÁLISIS DE UN ALABE DE LA RUEDA L-2 DE UNA TURBINA DE VAPOR DE BAJA PRESIÓN. ISBN: 978-607-95044-1-0.	XII Congreso y Exposición Latinoamericano de Turbomáquinas		X	4	José Gil Velázquez Aguilar Víctor López Garza J. de Jesús Pacheco Ibarra Sergio Galván González
	DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE UN FILTRO DE LIMPIEZA DE H2S EN LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS. ISBN: 978-959-250-693-0	VII Edición de la Conferencia Científica Internacional Medio Ambiente Siglo XXI		X	4	J. de Jesús Pacheco, Marco A. Espinosa, Carlos Rubio, Sergio R. Galván, José M. Medina.
	MODELADO NUMÉRICO DE LA AGITACIÓN DE BIOMASA EN UN BIODIGESTOR. ISBN: 978-607-95309-5-2	XVII CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	3	Carlos Yael Hernández Tapia, Laura A. Ibarra Bracamontes, Sergio R. Galván González, J. Jesús Pacheco Ibarra, Georgina Carbajal De la Torre, Giovanni Delgado Sánchez.
	MODELADO NUMÉRICO 2D DEL FENÓMENO DE SEPARACIÓN TÉRMICA DE UN TUBO RANQUE-HILSH. ISBN: 978-959-250-693-0	VII Edición de la Conferencia Científica Internacional Medio Ambiente Siglo XXI		X	2	Carlos Rubio, Sergio R. Galván, J. de Jesús Pacheco, Juan M. Belman.
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE TRANSFERENCIA DE	XVII CONGRESO INTERNACIONAL		X	2	Giovanni Delgado Sánchez, Sergio R.

	CALOR EN UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACIÓN. ISBN: 978-607- 95309-5-2	ANUAL DE LA SOMIM				Galván González, Laura A. Ibarra Bracamontes, J. Jesús Pacheco Ibarra, Georgina Carbajal De la Torre, Carlos Yael Hernández Tapia.
	3D TURBULENT FLOW VALIDATION USING AN ANALYTICAL INLET VELOCITY PROFILE ON AN INDUSTRIAL CONICAL DIFFUSER. ISBN:978-959-250-693-0	VII Edición de la Conferencia Científica Internacional Medio Ambiente Siglo XXI		X	1	Galván Sergio, Rubio Carlos, Pacheco J. de Jesús, Gutiérrez Cuauhtémoc
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	BROWNIAN DYNAMICS FOR MODELING THE EVOLUTION OF DOUBLE EMULSIONS. ISBN: 978-1-936338-31-3	World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2011) Proceedings		X	1	Laura A. Ibarra-Bracamontes Gonzalo Viramontes-Gamboa Amadeo Sánchez Martín Chávez-Páez
	TRANSPASSIVE ELECTROCHEMICAL DISSOLUTION OF CUFES2. ISBN: 978-956-8504-49-6	HydroCopper 2011 Proceedings		X	4	Berny Rivera-Vásquez David Dixon Gonzalo Viramontes Laura Ibarra
PACHECO IBARRA, J. JESUS	FEASIBILITY ANALYSIS OF A COMBINED COOLING-HEATING-POWER AND DESALTED WATER PLANT FOR A NON-RESIDENTIAL	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING		X	3	Carlos Rubio-Maya Javier Uche J. Jesús Pacheco-Ibarra

	BUILDING. ISSN: 2008-9163.					
RUBIO MAYA,CARLOS	ANALISIS DE LA INTEGRACION DE SISTEMAS ENERGETICOS TRANSCRITICO Y ABSORCION ISBN: 978-607-95309-5-2)	XVII Congreso Internacional de la SOMIM		X	5	Belman Flores Juan Manuel, Pérez García Vicente, Rodríguez Muñoz José Luis, Coronas Salcedo Alberto, Rubio Maya Carlos, Ituna Yudonago Jean Fulbert
	ESTRATEGIA TECNOECONOMICA PARA EL INCREMENTO DEL USO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	Memorias IX Congreso CIINDET		X	4	J. Martínez-Patiño, M. A. Hernández Figueroa, F. Ireta Moreno C. Rubio Maya, J. M. Lozano García.
	SELECCION DE TURBINAS DE GAS PARA SISTEMAS DE TRIGENERACION UTILIZANDO UN CICLO DE REFRIGERACION POR ABSORCION LIBR-H2O (ISBN: 978-607-95309-5-2)	XVII Congreso Internacional de la SOMIM		X	5	Medina Flores José Martín, Jiménez García José Alfredo, Picón Núñez Martín, Pacheco Ibarra J. Jesús Rubio Maya Carlos, Campos Amezcua Alfonso

**Año de publicación: 2011; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2011: 25**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	DRASTIC EFFECT OF SEA WATER CORROSION ON THE VERY HIGH CYCLE FATIGUE STRENGTH OF A HIGH STRENGTH STEEL	FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY HIGH CYCLE FATIGUE		X	4	R. PEREZ MORA, T. PALIN-LUC, C. BATHIAS, G. DOMINGUEZ, P.C. PARIS, J.L. ARANA
	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT	Materials Research Society Symp. Proc.		X	4	J.C. Pérez-Reyes G. Carbajal-De la Torre M.A. Espinosa-Medina L.A. Ibarra- Bracamontes M. Villagómez-Galindo E. Rubio-Rosas
	EFECTO DE UN HUECO HEMISFÉRICO ARTIFICIAL SOBRE LA RESISTENCIA A LA FATIGA ULTRASÓNICA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AISI-SAE 6063-T5	IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, J.L. BAUTISTA JACOBO

	EFFECT OF PROXIMITY AND DIMENSION OF TWO ARTIFICIAL PITTING HOLES ON THE FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY 6061-T6 UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS	TMS (THE MINERAL, METALS & MATERIALS SOCIETY) 2011		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, V.H. MERCADO LEMUS, J.J. VILLALÓN LÓPEZ
	PRUEBAS DE VIDA EN FATIGA DEL CARBURO DE TUNGSTENO COMO MATERIAL SÓLIDO	XII CONGRESO Y EXPOSICIÓN LATINOAMERICANA DE TURBOMAQUINARIA		X	4	RUBÉN PÉREZ MORA, CONÍN ARCEGA ESCOBEDO, OSCAR DE SANTIAGO, GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ
	RESISTENCIA A LA FATIGA ULTRASÓNICA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO, NOMINACIÓN AISI-SAE 6061-T6, CON HUECOS ARTIFICIALES DE CORROSION	XII CONGRESO Y EXPOSICIÓN LATINOAMERICANA DE TURBOMAQUINARIA		X	1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, VICTOR H. QUINTANA ZEPEDA, ALEJANDRO GÓMEZ SÁNCHEZ, ERASMO CORREA GÓMEZ, JESÚS I. HINOJOSA RAMÍREZ
	STRESS CONCENTRATION ON ARTIFICIAL PITTING HOLES AND FATIGUE	MATERIAL RESEACH SOCIETY (SYMPOSIUM PROCEEDING		X	2	VECTOR H. M. LEMUS, GONZALO M. D. ALMARAZ, J. JESÚS V. LÓPEZ

	LIFE FOR ALUMINUM ALLOY 6061-T6 , UNDERGOING ROTATING BENDING FATIGUE TESTS	SERIES)				
	ULTRASONIC FATIGUE TESTS ON AISI SAE 4140 STEEL: EFFECT OF ARTIFICIAL PITTING HOLES WITH HEMISPHERICAL SHAPE ON FATIGUE ENDURANCE	FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY HIGH CYCLE FATIGUE		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, A. GÓMEZ SÁNCHEZ, V.H. QUINTANA ZEPEDA, E. CORREA GÓMEZ
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ANÁLISIS DEL FLUJO EN EL MODELO DEL ASPIRADOR DE LA TURBINA 99 RESULTADO DE LA OPTIMIZACIÓN DEL PERFIL DE VELOCIDADES DE ENTRADA. ISBN: 978-607-95044-1-0.	XII Congreso y Exposición Latinoamericano de Turbomáquinas		X	1	Sergio Galván Marcelo Reggio Francois Guibault Hugo Gutiérrez
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	MODELADO NUMÉRICO DE LA AGITACIÓN DE BIOMASA EN UN BIODIGESTOR. ISBN: 978-607-95309-5-2	Congreso Internacional Anual de la SOMIM		X	2	Carlos Yael Hernández Tapia Laura A. Ibarra Bracamontes Sergio R. Galván González J. Jesús Pacheco Ibarra Georgina Carbajal De la Torre Giovanni Delgado Sánchez

	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN BIODIGESTOR CON RECIRCULACIÓN. ISBN: 978-607-95309-5-2	Congreso Internacional Anual de la SOMIM		X	3	Giovanni Delgado Sánchez Sergio R. Galván González Laura A. Ibarra Bracamontes J. Jesús Pacheco Ibarra Georgina Carbajal De la Torre Carlos Yael Hernández Tapia
PACHECO IBARRA, J. JESUS	ANÁLISIS DE UN ÁLABE DE LA RUEDA L-2 DE UNA TURBINA DE VAPOR DE BAJA PRESIÓN. ISBN: 978-607-95044-3-4.	XII CONGRESO Y EXPOSICIÓN LATINOAMERICANA DE TURBOMAQUINARIA		X	3	José Gil Velázquez Aguilar Víctor López Garza, J. Jesús Pacheco Ibarra Sergio R. Galván González.
	DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE UN FILTRO DE LIMPIEZA DE H ₂ S EN LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS. ISBN: 978-959-250-693-0.	VII Conferencia Científica internacional Medio Ambiente Siglo XXI		X	1	J. Jesús Pacheco Ibarra Marco Antonio Espinosa Medina Carlos Rubio Maya S. R. Galván González José Martín Medina Flores
	EMPLEO DE UN REACTOR UASB PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DE UN RASTRO MUNICIPAL. ISBN: 978-607-95593-0-4	AMIDIQ		X	4	C. García-Castillo J. Apolinar Cortés Ma. Chávez-Parga J. Pacheco-Ibarra
	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE	X Congreso Internacional y XV		X	4	García-C. C. Cortés J. A. Chávez-P. Ma.

	MATERIA ORGÁNICA DE AGUA RESIDUAL DE RASTRO TRATADA EN UN REACTOR: ISBN: 978-607-7740-93-3.	Congreso Nacional de Ciencias Ambientales				Pacheco-I. J
	MODELADO NUMÉRICO DE LA AGITACIÓN DE BIOMASA EN UN BIODIGESTOR. ISBN: 978-607-95309-5-2	SOMIM 2011		X	4	Carlos Yael Hernández Tapia Laura A. Ibarra Bracamontes Sergio R. Galván González J. Jesús Pacheco Ibarra Georgina Carbajal De la Torre Giovanni Delgado Sánchez.
	SELECCIÓN DE TURBINAS DE GAS PARA SISTEMAS DE TRIGENERACIÓN UTILIZANDO UN CICLO DE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN LIBR-H2O. ISBN: 978-607-95309-5-2.	SOMIM 2011	X	X	4	Medina Flores José Martín Jiménez García José Alfredo Picón Núñez Martín Pacheco Ibarra J. Jesús Rubio Maya Carlos Campos Amezcua Alfonso.
	SELECCIÓN DE TURBINAS DE VAPOR A CONTRA-PRESIÓN PARA SISTEMAS DE TRIGENERACIÓN: ISBN: 978-607-95593-0-4	AMIDIQ		X	3	J. M. Medina-Flores M. Picón-Núñez J. Jesús Pacheco-Ibarr C. Rubio- Maya A. Campos-Amezcua
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN	SOMIM 2011		X	4	Giovanni Delgado Sánchez Sergio R. Galván González Laura

	BIODIGESTOR CON RECIRCULACIÓN. ISBN: 978-607-95309-5-2					A. Ibarra Bracamontes, J. Jesús Pacheco Ibarra Georgina Carbajal De la Torre Carlos Yael Hernández Tapia.
RUBIO MAYA,CARLOS	COMPARACION DE CORRELACIONES TERMODINAMICAS DEL AGUA PARA USO EN LA OPTIMIZACION DE PLANTAS DE COGENERACION (ISBN:978-959-250-693-0)	VII EDICION DE LA CONFERENCIA MAS XXI		X	1	Carlos Rubio Maya, Ana Laura Soto Sánchez, Hugo C. Gutiérrez Sánchez, Martín Medina Flores, Jesús Martínez Patiño
	DETERMINACION DE LA EFICACIA DE UN FILTRO DE LIMPIEZA DE H2S EN LA OBTENCION DE BIOGAS (ISBN:978-959-250-693-0)	VII EDICION DE LA CONFERENCIA MAS XXI		X	3	J. Jesús Pacheco Ibarra, Marco Antonio Espinosa Medina, Carlos Rubio Maya, S. R. Galván González, José Martín Medina Flores.
	SELECCION DE TURBINAS DE VAPOR A CONTRA-PRESION PARA SISTEMAS DE TRIGENERACION	CONGRESO INTERNACIONAL AMIDIQ		X	4	J. M. Medina-Flores, M. Picón-Núñez, J. J. Pacheco-Ibarra, C. Rubio-Maya, A. Campos-Amezcu
	SYNTHESIS AND DESIGN OF A POLYGENERATION PLANT SCHEME FOR THE TOURIST SECTOR:	2nd European Conference on Polygeneration		X	4	J. UCHE, V. VERDA Y G. SANNA, C. RUBIO

	COMPARISON OF THE SPANISH AND ITALIAN CONDITIONS					
	3D TURBULENT FLOW VALIDATION USING AN ANALYTICAL INLET VELOCITY PROFILE ON AN INDUSTRIAL CONICAL DIFFUSER (ISBN:978-959-250-693-0)	VII EDICION DE LA CONFERENCIA MAS XXI		X	2	Galván Sergio, Rubio Carlos, Pacheco J. de Jesús, Gutiérrez Cuahtémoc.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	COMPARATIVE STUDY OF THE WETTING FRONT KINEMATICS DURING QUENCHING OF CYLINDRICAL PROBES WITH DIFFERENT GEOMETRY	XXXII ENCUENTRO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ		X	2	A. Cervantes Garcia, G. Solorio Díaz, B. Hernández Morales y G. Vergara Garcia
	EFFECT OF WATER VELOCITY ON HEAT EXTRACTION DURING FORCED CONVECTIVE QUENCHING	XXXII ENCUENTRO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ		X	4	J.R. González López, B. Hernández Morales, H.J. Vergara Hernández, G. Solorio Díaz y A. Cervantes García

Año de publicación: 2011; Tipo de artículo: (4) Artículo publicado sin arbitraje.

Total de artículos publicados sin arbitraje en 2011: 3

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS: UNA ALTERNATIVA PARA REGENERACIÓN ÓSEA.	Revista Internacional de Ciencia, Tecnología y Humanidades. ISBN: 978-703-475-00		X	5	L. Marquez-Perez, I. Juarez-Campos, A. Sanchez Castillo, M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, M. Villagomez-Galindo, L.A. Ibarra-Bracamontes.
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO DEL ESPESOR DE LA PELÍCULA HIDRODINÁMICA DE UN LÍQUIDO SOBRE UN DISCO GIRATORIO. ISBN: 978-703-4750-0	Ciencia Tecnología y Humanidades, Facultad de Ingeniería Mecánica		X	4	Crisanto Mendoza, Gildardo Solorio, Carlos Rubio, Sergio Galván
	METODOLOGÍA PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO EN UN ASPIRADOR DE	Ciencia Tecnología y Humanidades, Facultad de Ingeniería Mecánica	X	1		Sergio Galván

	TURBINA FRANCIS PARA MAXIMIZAR SU RENDIMIENTO. ISBN:978-703-4750-0					
--	---	--	--	--	--	--

Total de artículos en 2011: 74

**Año de publicación: 2010; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2010: 12**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	TERMINAL VELOCITY EQUATION FOR SINGLE BUBBLE MOTION IN PURE LIQUIDS	Chemical Engineering Research and Design.		X	2	Sergio Baz-Rodriguez , Alicia Aguilar Corona, Alberto Soria.
CADENAS CALDERON,ERASMO	ANALYSIS AND FORECASTING OF WIND VELOCITY IN CHETUMAL, QUINTANA ROO, USING THE EXPONENTIAL SMOOTHING METHOD	Renewable Energy		X	1	Erasmus Cadenas, Oscar Jaramillo, Wilfrido Rivera
	EXERGY ANALYSIS OF AN EXPERIMENTAL HEAT TRANSFORMER FOR WATER PURIFICATION	Energy		X	6	W. Rivera, A. Huicochea , H. Martínez , J. Siqueiros , D. Juárez , E. Cadenas
	WIND SPEED FORECASTIG IN THREE DIFERENT REGIONS OF MÉXICO, USING A HYBRID ARIMA-ANN	Renewable Energy		X	1	Erasmus Cadenas, Wilfrido Rivera

DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	FATIGUE CRACK INITIATION AND GROWTH ON A STEEL IN THE VERY HIGH CYCLE REGIME WITH SEA WATER CORROSION	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS		X	4	THIERRY PALIN-LUC, RUBÉN PÉREZ MORA, CLUADE BATHIAS, GONZALO DOMÍNGUEZ, PAUL C. PARIS, JOSÉ LUIS ARANA
	ROTATING BENDING FATIGUE TESTS FOR ALUMINUM ALLOY 6061- T6, CLOSE TO ELASTIC LIMIT AND WITH ARTIFICIAL PITTING HOLES	PROCEDIA ENGINEERING		X	1	GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, VICTOR H. MERCADO LEMUS, J. JESÚS VILLALÓN LÓPEZ
	VERY HIGH CYCLE FATIGUE ANALYSIS OF HIGH STRENGTH STEEL WITH CORROSION PITTING	KEY ENGINEERING MATERIALS		X	2	Rubén Pérez Mora, Gonzalo DOMINGUEZ ALMARAZ, Thierry Palin-Luc, Claude Bathias, José Luis Arana
PACHECO IBARRA,J. JESUS	HYBRID FUEL IMPACT RECONCILIATION METHOD: AN INTEGRAL TOOL FOR THERMOECONOMIC DIAGNOSIS.	ENERGY. THE INTERNATIONAL JOURNAL	X		1	J.J. Pacheco Ibarra V.H. Rangel Hernández A. Zaleta Aguilar A. Valero
	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION		X	3	Sergio R. Galván González Carlos Rubio Maya J. Jesús Pacheco Ibarra Crisanto Mendoza

	PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE. PART II. NUMERICAL DRAFT TUBE MODEL VALIDATION. ISSN: 0925-5001.					Covarrubias Gildardo Solorio Díaz Georgina Carbajal de la Torre
RUBIO MAYA,CARLOS	EXERGY COST OF WATER SUPPLY AND WATER TREATMENT TECHNOLOGIES. ISSN 1944-3994	Desalination and Water Treatment. Science and Engineering.		X	3	A. Martinez, J. Uche, C. Rubio, B. Carrasquer
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	MODELING STUDY OF THE VORTEX AND SHORT CIRCUIT FLOW EFFECT ON INCLUSION REMOVAL IN A SLAB TUNDISH"	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		X	5	S. GARCIA-HERNÁNDEZ, G. SOLORIO-DIAZ, J.A. RAMOS BANDERAS, J. DE J. BARRETO, R.D. MORALES
	MULTIPHASE MODELING OF THE FLUIDYNAMICS OF BOTTON ARGON BUBBLING DURING LADLE OPERATIONS	ISIJ INTERNATIONAL		X	5	CARLOS A. LLANOS, S. GARCIA-HERNÁNDEZ, J.A. RAMOS BANDERAS, J. DE J. BARRETO, G. SOLORIO-DIAZ

**Año de publicación: 2010; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2010: 29**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	INTERNATIONAL IJAME JOURNAL OF AUTOMOTIVE AND MECHANICAL ENGINEERING (IJAME) Ojo: Víctor Jiménez dice que falta nombre del artículo.	IJAME		X	4	G.M. Domínguez Almaraz, M. Guzmán Tapia, E.E. Tapia Silva and E. Cadenas Calderón
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	CORROSION RESISTANCE EVALUATION BY ELECTROCHEMICAL NOISE OF FEAL INTERMETALLICS IN MOLTEN NAVO3 SALTS	9th NACE International Congress, Mexican Section at the XVIII International Materials Research Congress. ISBN: 978-607-95042-4-3		X	2	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, I. Juárez-Campos, A. Martínez-Villafañe, J.G. González-Rodríguez
	SOL-GEL CERAMIC THIN FILMS TO PROTECT AGAINST CORROSION	9th NACE International Congress, Mexican		X	1	G. Carbajal de la Torre, I. Espitia Cabrera, I.E. Abraira Munoz, M.A.

		Section at the XVIII International Materials Research Congress. ISBN: 978-607-95042-4-3.				Espinosa-Medina
	VALIDACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DE UN ASPIRADOR DE TURBINA HIDRÁULICA PARA UN PROCESO DE OPTIMIZACIÓN	Memorias del XVI Congreso Internacional Anual de la SOMIM		X	3	Galván González Sergio, Pacheco Ibarra J. Jesús, Carbajal de la Torre Georgina, Medina Flores Martín
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	CRACK INITIATION AND PROPAGATION ON AISI-SAE STAINLESS STEEL 304 UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS AND CLOSE TO ELASTIC LIMIT	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y HUMANIDADES		X	2	V.H. MERCADO LEMUS, G.M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, E. CADENAS CALDERÓN
	FATIGUE LIFE PREDICTION BASED ON MACROSCOPIC PLASTIC ZONE ON FRACTURE SURFACE OF AISI-SAE 1018 STEEL	INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE AND MECHANICAL ENGINEERING		X	1	G.M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, M. GUZMÁN TAPIA, E.E. TAPIA SILVA, E. CADENAS CALDERÓN
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	CATHODIC PROTECTION EFFECT ON THE ASSESSMENT OF SCC SUSCEPTIBILITY OF X52 PIPELINE STEEL S4-53, IN MATERIALS CHARACTERIZATION,	Mater. Res. Soc. Symp. Proc: ISBN: 978-1-60511-219-0		X	3	A. Contreras, E. Sosa, and M. A. Espinosa-Medina

	EDITED BY RAMIRO PÉREZ CAMPOS, ANTONIO CONTRERAS CUEVAS, AND RODRIGO A. ESPARZA MUÑOZ					
	CORROSION RESISTANCE EVALUATION BY ELECTROCHEMICAL NOISE OF FEAL INTERMETALLICS IN MOLTEN NAVO3 SALTS,	9th NACE International Congress, Mexican Section at the XIX International Materials Research Congress: ISBN: 978-607-95042-4-3		X	1	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, I. Juarez-Campos, A. Martinez-Villafañe, J.G. Gonzalez-Rodriguez
	SOL-GEL CERAMIC THIN FILMS TO PROTECT AGAINST CORROSION	9th NACE International Congress, Mexican Section -XIX International Materials Research Congress: ISBN: 978-607-95042-4-3		X	4	G. Carbajal de la Torre, I. Espitia Cabrera, I.E. Abraira Munoz, M.A. Espinosa-Medina
	STRESS CORROSION CRACKING BEHAVIOR OF X60 PIPE STEEL IN SOIL ENVIRONMENT S4-P131, IN MATERIALS CHARACTERIZATION, EDITED BY RAMIRO PÉREZ CAMPOS, ANTONIO CONTRERAS CUEVAS, AND RODRIGO	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. , ISBN: 978-1-60511-219-0		X	3	Z. Velazquez, E. Guzman, M.A. Espinosa-Medina, and A. Contreras

	A. ESPARZA MUÑOZ					
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ESTUDIO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN LA REGIÓN DEL BAJÍO ISBN 978-607-95255-2-1	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico		X	5	J. Martínez Patiño, M. A. Hernández Figueroa, F. Ireta Moreno C. Rubio Maya, S. R. Galván González
	FILTRADO DE EFECTOS INDUCIDOS POR EL SISTEMA DE CONTROL APLICANDO LA METODOLOGIA DE DIAGNÓSTICO TERMOECONOMICO DENOMINADA RIF. ISBN: 978-607-95309-3-8.	XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	3	J. J. Pacheco Ibarra, C. Rubio Maya, S. R. Galván González, V. H. Rangel Hernández, A. Zaleta Aguilar, J. M. Medina Flores
	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA EN TURBOMÁQUINAS BASADO EN LA DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL. ISBN:978- 703-4750-0.	Ciencia, Tecnología y humanidades		X	1	Galván Sergio, Guerrero Raúl, Pacheco J. de Jesús.
	POLIGENERACIÓN Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA- CONCEPTOS, VENTAJAS Y APLICACIONES. ISBN:978- 703-4750-0.	Ciencia, Tecnología y Humanidades		X	3	Rubio Carlos, Pacheco J. Jesús, Galván Sergio
	STUDY OF K-E	Ciencia Tecnología		X	1	Galván Sergio, Vega

	TURBULENCE MODELS FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW ANALYSIS IN THE TURBINE 99 DRAFT TUBE. ISBN:978-703-4750	y humanidades				Miguel A., Pacheco J. de Jesús and Rubio Carlos
	VALIDACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DE UN ASPIRADOR DE TURBINA HIDRÁULICA PARA UN PROCESO DE OPTIMIZACIÓN. 978-607-95309-3-8	XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	1	Galván González Sergio, Pacheco Ibarra J. de Jesús, Carbajal de la Torre Georgina, Medina Flores Martín.
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	CRIOFRACTURA DE EMULSIONES DOBLES. ISSN: 0798-4545	Acta Microscopica. Supp.A		X	1	Laura A. Ibarra-Bracamontes Miguel Villagomez-Galindo Ignacio Juarez-Campos
	DETERMINACIÓN DE ESFUERZOS RESIDUALES EN SOLDADURAS FORMADAS CON ACERO AISI 1045 MEDIANTE LÁSER DIODO DE ALTA POTENCIA. ISBN: 978-703-475-0.	Ciencia, Tecnología y Humanidades		X	3	A. Sánchez-Castillo I. Juárez Campos L.A. Ibarra Bracamontes G. Carbajal De la Torre L. Márquez Pérez M. Villagómez Galindo I. Mejía A. Ruiz-Marinez J. Pou F. Quintero F. Lusquiños M. Pérez-Amor
PACHECO IBARRA, J. JESUS	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA EN TURBOMÁQUINAS	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y HUMANIDADES.		X	3	Sergio R. Galván González, Raul Guerrero Moreno, J.

	BASADO EN LA DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONALES. ISBN: 978-703-475-0	REVISTA DE LA F.I.M. DE UMSNH.				Jesús Pacheco Ibarra
	POLIGENERACIÓN Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA- CONCEPTO, VENTAJAS Y APLICACIONES. ISBN: 978-703-475-0	Ciencia Tecnología y Humanidades. Revista semestral de la Facultad de Ingeniería Mecánica		X	2	Carlos Rubio Maya J. Jesús Pacheco Ibarra Sergio R. Galván González
	STUDY OF K-E TURBULENCE MODELS INTERACTION FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW IN THE TURBINE 99 DRAFT TUBE. ISBN: 978-703-475-0	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y HUMANIDADES. REVISTA INTERNACIONAL DE LA FIM DE UMSNH.		X	3	Sergio R. Galván González Miguel A. Vega González J. Jesús Pacheco Ibarra Carlos Rubio Maya
RUBIO MAYA,CARLOS	CONSTRUCCION Y CARATERIZACION TERMODINAMICA DE UN TUBO RANQUE-HILSCH (ISBN: 978-607-95309-3-8)	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	3	Cervantes Garcia, A., Velazquez Aguilar J.G., Jímenez Mejia, M., González Bernal, R., Carlos Rubio Maya, Crisanto Mendoza Covarrubias
	ESTUDIO ECONOMICO Y MEDIOAMBIENTAL PARA LA GENERACION DE ENERGIA EOLICA EN LA REGION DEL BAJIO (ISBN: 978-607-95309-3-8)	Memorias VIII Congreso CIINDET		X	4	J. Martínez Patiño, M. A. Hernández Figueroa, F. Ireta Moreno, C. Rubio Maya, S. R. Galván González

	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FENOMENO RANQUE-HILSCH EN UN TUBO VORTICE (ISBN: 978-607-95309-3-8)	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	4	Cervantes Garcia A., Velazquez Aguilar J.G., Montejo Alvaro, F. Carlos Rubio Maya, Gildardo Solorío Díaz, Hugo C. Gutiérrez Sánchez
	FILTRADO DE EFECTOS INDUCIDOS POR EL SISTEMA DE CONTROL APLICANDO LA METODOLOGIA DE DIAGNOSTICO TERMOECONOMICO DENOMINADA RIF (ISBN: 978-607-95309-3-8)	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	3	V.H. Rangel Hernández, A. Zaleta Aguilar, M Medina Flores, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Sergio Galván González
	METODOLOGIA DE OPTIMIZACION DEL RENDIMIENTO EN UN ASPIRADOR DE TURBINA FRANCIS EN BASE A LA MODIFICACION DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA (ISBN: 978-607-95309-3-8)	Memorias VIII Congreso CIINDET		X	2	S. Galván González, C. Rubio Maya, C. Mendoza Covarrubias, J. Pacheco Ibarra, J. Martínez Patiño.
	MODELADO DE UN COMPRESOR ALTERNATIVO USANDO R134A COMO FLUIDO FRIGORIGENO (ISBN: 978-	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	4	Blanco Almanza J. A., Juárez Robles D., Belman Flores J. M., Rubio Maya C.

	607-95309-3-8)					
	MODELADO ENERGETICO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA PARA APLICACIONES DE COGENERACION (ISBN: 978-607-95309-3-8)	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	1	Carlos Rubio Maya, Sergio Galván Gonzáles, J. Jesús Pacheco Ibarra
	SIMULACION DINAMICA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR SUJETOS A PERTURBACIONES (ISBN: 978-607-95309-3-8)	XVI Congreso Internacional de la SOMIM		X	5	Jose Martín Medina Flores, Esteban Chávez Conde, Martín Picón Nuñez, Andrés Blanco Ortega, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Sergio R. Galván González.

**Año de publicación: 2010; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2010: 30**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	STRESS CONCENTRATION ON ARTIFICIAL PITTING HOLES AND FATIGUE LIFE FOR ALUMINUM ALLOY 6061-T6, UNDERGOING ROTATING BENDING FATIGUE TESTS	MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS		X	2	Lemus, V.H.M., Almaraz, G.M.D., Lopez, J.J.V
	STRESS CONCENTRATIONS FOR THE PROXIMITY OF TWO CORROSION PITTING HOLES ON HIGH STRENGTH STEEL UNDER UNI-AXIAL LOADING	VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO ISBN: 978-607-95255-2-1.		X	1	G. M. DOMINGUEZ ALMARAZ, R. PÉREZ MORA, T. PALIN-LUC, J.L.ARANA
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	AUTOMATIZACIÓN DE UN REACTOR PIROLÍTICO	Libro de Memorias de Congreso Nacional de Ingeniería-Arquitectura 2010		X	4	J. Salas Mier, R. Román Doval, J. L. López Miranda, L. Domratcheva Lvova, C.

						Mendoza Covarrubias
	ESTUDIO MORFOLÓGICO DE PELÍCULAS Y NANOPARTICULAS DE CELULOSA DE EUCALYPTUS SALIGNA	Memorias del X Congreso Nacional de Microscopia- Morelia, ISBN:978-607-00-3785-6		X	4	A.N.Yhamel, N.Flores, S.R. Vásquez, L.Domratcheva
	EXPERIMENTAL REACTOR FOR SYNTHESIS OF NANOTUBES OF CARBON BY METHOD OF CHEMICAL VAPOR DEPOSITION	Memories of 4th Symposium on Japan-Mexico- USA, Consortium for Technological Education		X	4	J.Salas, R.Roman, J.L.Lopez, L.Domratcheva, C.Mendoza
	INTEGRACIÓN DEL ÁCIDO CARMÍNICO EN PELÍCULAS DE CELULOSA	Libro de Memorias de Congreso Nacional de Ingeniería- Arquitectura 2010		X	4	A.N.Yhamel, N.Flores, S.R.Vasquez, L.Domratcheva
	MADERA DE MANGO CRIOLLO COMO POSIBLE FUENTE DE ANTIOXIDANTES	Libro de Memorias de Congreso Nacional de Ingeniería- Arquitectura 2010		X	1	L.Domratcheva Lvova, M.I.Baez Teresa, N.Flores Ramirez
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	ASPECTOS BÁSICOS DEL MODELADO DE UN TUBO VÓRTICE CON LA TÉCNICA CFD. ISBN:978-607-424-195-2	Congreso Nacional Ingeniería- Arquitectura 2010		X	3	Fernando Montejo Alvaro, Carlos Rubio Maya, Sergio R. Galván González
	COMPARACIÓN DE LA TEMPERATURA TRANSITORIA	Congreso Nacional Ingeniería-		X	3	C. Mendoza Covarrubias, C.

	CON BORDES Y SIN BORDES AISLADOS EN UNA ALETA. ISBN:978-607-424-195-2	Arquitectura 2010				Rubio Maya, S. Galván González, J. J. Pacheco. H. C. Gutiérrez Sánchez, H. Hernández Belmontes
	METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO EN UN ASPIRADOR DE TURBINA FRANCIS EN BASE A LA MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA. ISBN 978-607-95255-2-1.	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico		X	1	S. Galván González, C. Rubio Maya, C. Mendoza Covarrubias, J. Pacheco Ibarra, J. Martínez Patiño.
	MODELADO ENERGÉTICO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA PARA APLICACIONES DE COGENERACIÓN. ISBN: 978-607-95309-3-8.	XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	3	Rubio Maya, C., Belman Flores, J. M., Galván González, S. R., Pacheco Ibarra, J. J., Medina Flores, J. M.
	SIMULACIÓN DINÁMICA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR SUJETOS A PERTURBACIONES. ISBN: 978-607-95309-3-8.	XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	7	José Martín Medina Flores, Esteban Chávez Conde, Martín Picón Núñez, J. Jesús Pacheco Ibarra, Andrés

						Blanco Ortega, Carlos Rubio Maya, Sergio Ricardo Galván González
	VISUALIZACIÓN DE LOS PATRONES DE FLUJO EN UN BIODIGESTOR CON AGITACIÓN USANDO CFD. ISBN:978- 607-424- 195-2 .	Congreso Nacional Ingeniería- Arquitectura 2010		X	4	C.Y. Hernández- Tapia, G. Delgado- Sánchez, L.A. Ibarra- Bracamontes, S.R. Galván González, J.J Pacheco-Ibarra, G. Carbajal-De la Torre
IBARRA BRACAMONTES,LAURA ALICIA	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS CERÁMICAS COMO PROTECCIÓN DE LA CORROSIÓN. ISBN: 978-607-95228-1-0.	Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		X	2	G. Carbajal de la Torre, L.A. Ibarra- Bracamontes, P. Sánchez- Piñón.
	FERMENTACIÓN ANAERÓBICA HÚMEDA DE BIOMASA PARA PRODUCCIÓN DE BIOGAS. ISBN: 978-607-95228-1-0	Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		X	4	J.J. Pacheco Ibarra G. Carbajal De la Torre S.R. Galván González L.A. Ibarra Bracamontes C.

						Rubio Maya S.A. Arreola- Villa M. Juárez Raya
	MODELADO NUMÉRICO DE UN BIODIGESTOR CON SISTEMA DE AGITACIÓN. ISBN: 978-607-95228- 1-0	Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		X	3	G. Delgado- Sánchez C.Y. Hernández- Tapia L.A. Ibarra- Bracamontes S.R. Galván- González J.J. Pacheco-Ibarra G. Carbajal-De la Torre C. Rubio-Maya
	UNA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO A PARTIR DE BIOMASA. ISBN: 978- 607-95228-1-0	Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia		X	5	J. Jesús Pacheco Ibarra Carlos Rubio Maya Georgina Carbajal De la Torre Sergio Ricardo Galván González Laura Alicia Ibarra Bracamontes
	VISUALIZACIÓN DE LOS PATRONES DE FLUJO EN UN BIODIGESTOR CON AGITACIÓN USANDO CFD. ISBN: 978-607-424-	Memorias Técnicas del Congreso Nacional de Ingeniería-		X	3	C.Y. Hernández- Tapia, G. Delgado-

	195-2	Arquitectura 2010				Sánchez, Laura A. Ibarra-Bracamontes, S.R. Galván-González, J.J. Pacheco-Ibarra, G. Carbajal-De la Torre
PACHECO IBARRA, J. JESUS	FILTRADO DE EFECTOS INDUCIDOS POR EL SISTEMA DE CONTROL APLICANDO LA METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO TERMOECONOMICO DENOMINADA RIF. ISBN: 978-607-95309-3-8	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 2010.		X	1	J. J. PACHECO IBARRA C. RUBIO MAYA S.R. GALVÁN GONZÁLEZ V. H. RANGEL HERNÁNDEZ A. ZALETA AGUILAR M. MEDINA FLORES
	FUEL IMPACT RECONCILIATION METHOD. PART II: EFFECT OF THE REGULATION SYSTEM.	PROCEEDINGS OF ECOS 2010. 23rd. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EFFICIENCY, COST, OPTIMIZATION, SIMULATION & ENVIRONMENTAL IMPACT OF ENERGY SYSTEM.		X	1	J. J. PACHECO IBARRA V.H. RANGEL HERNÁNDEZ C. RUBIO MAYA J. M. MEDINA FLORES A. ZALETA AGUILAR J.M. BELMAN FLORES

	METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE UN ASPIRADOR DE TURBINA FRANCIS EN BASE A LA MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA. ISBN:978-607-95255-2-1	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico. CIINDET 2010		X	3	S. Galván González C. Rubio Maya C. Mendoza Covarrubias J. Pacheco Ibarra J. Martínez Patiño
	MODELADO ENERGÉTICO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA PARA APLICACIONES DE COGENERACIÓN. ISBN: 978-607-95309-3-8	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 2010.		X	4	RUBIO MAYA CARLOS BELMAN FLORES J. M. GALVÁN GONZÁLEZ S. R. PACHECO IBARRA J. J. MEDINA FLORES J. M.
	SIMULACIÓN DINÁMICA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR SUJETOS A PERTURBACIONES. ISBN: 978-607-95309-3-8	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 2010.		X	4	JOSÉ MARTÍN MEDINA FLORES ESTEBAN CHÁVEZ CONDE MARTÍN PICÓN NUÑEZ J. JESÚS PACHECO IBARRA ANDRES

						BLANCO ORTEGA CARLOS RUBIO MAYA SERGIO RICARDO GALVÁN GONZÁLEZ
	THERMOECONOMIC COST ANALYSIS WITH MULTI-PERIOD OPERATION OF A POLYGENERATION PLANT.	PROCEEDINGS OF ECOS 2010. 23rd. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EFFICIENCY, COST, OPTIMIZATION, SIMULATION & ENVIRONMENTAL IMPACT OF ENERGY SYSTEM.		X	4	CARLOS RUBIO MAYA JAVIER UCHE MARCUELLO CESAR TORRES CUADRA J. JESÚS PACHECO IBARRA
	VALIDACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DE UN ASPIRADOR DE TURBINA HIDRÁULICA PARA UN PROCESO DE OPTIMIZACIÓN. ISBN: 978-607-95309-3-8	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 2010.		X	3	GALVÁN GONZÁLEZ SERGIO PACHECO IBARRA J. JESÚS CARBAJAL DE LA TORRE GEORGINA MEDINA FLORES

						MARTÍN
RUBIO MAYA,CARLOS	FUEL IMPACT RECONCILIATION METHOD. PART II: EFFECT OF THE REGULATION SYSTEM	23rd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems		X	3	J. J. Pacheco Ibarra, V. H. Rangel Hernandez, C. Rubio Maya, J. M. Medina Flores, A. Zaleta Aguilar, J.M. Belman Flores
	THERMOECONOMIC COSTS ANALYSIS WITH MULTI-PERIOD OPERATION OF A POLYGENERATION PLANT	23rd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems		X	1	Carlos Rubio-Maya, Javier Uche-Marcuello, César Torres-Cuadra and J. Jesús Pacheco-Ibarra
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	EFFECT OF THE HYDRODYNAMIC CONDITIONS ON THE VAPOR FILM DURING FORCED CONVECTIVE QUENCHING	18TH IFHTSE CONGRESS (INTERNATIONAL FEDERATION FOR HEAT TREATMENT AND SURFACE ENGINEERING)		X	3	H.J. Vergara Hernández, B. Hernández Morales,G. Solorio Diaz, G.Gutiérrez-Gnechi
	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FENÓMENO RANQUE-HILSCH EN UN TUBO VÓRTICE	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA		X	5	Cervantes García, A., Velázquez Aguilar, J. G.,

		SOMIM				Montejo Alvaro, F., Rubio Maya, C., Solorio Díaz, G., Gutiérrez Sánchez, H.C.
	OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE MEZCLADO EN UNA OLLA DE COLADA CONTINUA	MEMORIAS DEL XVI CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	2	J.C. Urbina Avila, G. Solorio-Diaz, J. A. Ramos-Banderas, H. Vergara H., H.C. Gutiérrez Sánchez,

Año de publicación: 2010; Tipo de artículo: (4) Artículo publicado sin arbitraje.

Total de artículos publicados sin arbitraje en 2010: 1

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS CERÁMICAS COMO PROTECCIÓN DE LA CORROSIÓN	VII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. ISBN:978-607-95228-1-0.		X	1	G. Carbajal de la Torre, L.A. Ibarra Bracamontes, P. Sánchez-Piñón.

Total de artículos en 2010: 72

**Año de publicación: 2009; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2009: 23**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	SHORT TERM WIND SPEED FORECASTING IN LA VENTA, OAXACA, MÉXICO, USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS	Renewable Energy		X	1	Erasmus Cadenas, Wilfrido Rivera
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	HOT CORROSION BEHAVIOUR OF FE- AL BASED INTERMETALLIC IN MOLTEN NAVO3 SALT	Corrosion Science. ISSN 0010-938X		X	2	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, H.B. Liu, A. Martinez-Villafañe y J.J. Gonzalez-Rodriguez
	HOT CORROSION BEHAVIOUR OF FE-AL BASED INTERMETALLIC IN MOLTEN NAVO3 SALT	Corrosion Science. ISSN: 0010-938X		X	2	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal de la Torre, H.B. Liu, A. Martinez-Villafane and J.G. Gonzalez-Rodriguez
	STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND THERMAL STABILITY OF BIMETALLIC CU-RU NANOCUSTER	Philosophical Magazine & Philosophical Magazine Letters.ISSN1362-3036		X	2	H.B. Liu, G. Carbajal de la Torre, E. Sosa, M.A. Espinosa-Medina

	STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND THERMAL STABILITY OF BIMETALLIC CU-RU NANOCLUSTER	International Journal of Nanotechnology. ISSN: 1475-7435		X	2	H.B. Liu, G. Carbajal de la Torre, E. Sosa, and M.A. Espinosa-Medina
	STRUCTURAL SEGREGATION AND ORDERING OF TRIMETALLIC CU-AG-AU NANOCLUSTERS	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience CTN. 2009. ISSN: 1546-1955		X	4	H.B. Liu, M.A. Espinosa-Medina, E. Sosa and G. Carbajal de la Torre
	STUDY OF CERAMIC AND HYBRID COATINGS PRODUCED BY THE SOL-GEL METHOD FOR CORROSION PROTECTION	The Open Corrosion Journal. ISSN: 1876-5033		X	1	G. Carbajal de la Torre, M. A. Espinosa-Medina, A. Martinez-Villafañe, J.G. Gonzalez-Rodriguez and V. M. Castaño
	STUDY OF CERAMIC AND HYBRID COATINGS PRODUCED BY THE SOL-GEL METHOD FOR CORROSION PROTECTION.	The Open Corrosion Journal. ISSN: 1876-5033.		X	1	G. Carbajal de la Torre, M.A. Espinosa-Medina, A. Martinez Villafañe, J.G. Gonzalez Rodriguez, V.M. Castaño Meneses.
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	ROTATING BENDING FATIGUE TESTS ON ALUMINUM ALLOY AISI-SAE 6061-T6 AT HIGH SPEED (150 HZ), AND CLOSE TO ELASTIC LIMIT	ADVANCED MATERIALS RESEARCH		X	1	GONZALO DOMÍNGUEZ ALMARAZ, EDGAR TAPIA SILVA, MAURICIO GUZMÁN TAPIA, JESÚS VILLALÓN LÓPEZ

DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	POLARIZABILITY EFFECT IN TRANSITION METAL CARBONYL COMPLEXES	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN: 0022-328X		X	4	A.N.Egorochkin, O.V.Kuznetsova, N.M.Khamaletdinova, Lada G. Domratcheva- Lvova, G.A. Domrachev
	TRANSITION METAL NMR CHEMICAL SHIFTS AND POLARIZABILITY EFFECTS INORGANOMETALLICS COMPLEXES	Magnetic Resonance in Chemistry, Online ISSN: 1097-458X		X	5	Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Kurskii Y.A., Domratcheva Lvova L.G. Domrachev G.A.
	X-RAY PHOTOELECTRON SPECTRA OF ORGANOMETAL COMPOUNDS AND POLARIZABILITY EFFECT.	Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, ISSN: 0368-2048		X	4	A.N.Egorochkin, O.V.Kuznetsova, N.M.Khamaletdinova, L.G.Domratcheva-Lvova, G.A.Domrachev
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	COMPARATIVE STUDY OF CORROSION IN PHYSIOLOGICAL SERUM OF CERAMIC COATINGS APPLIED ON 316L STAINLESS STEEL SUBSTRATE.	Advanced Materials Research, ISSN:1662-8985		X	3	M.I. Espitia-Cabrera, H. D. Orozco-Hernández, M.A. Espinosa-Medina, L. Martínez, and M.E. Contreras-García
	FILM PROPERTIES AND STABILITY INFLUENCE ON IMPEDANCE DISTRIBUTION DURING THE DISSOLUTION PROCESS OF LOW-	Corrosion Science		X	3	H. Castaneda, E. Sosa, and M.A. Espinosa- Medina

	CARBON STEEL EXPOSED TO MODIFIED ALKALINE SOUR ENVIRONMENT					
	HOT CORROSION BEHAVIOR OF FE-AL BASED INTERMETALLIC IN MOLTEN NAVO3 SALT	Corrosion Science		X	1	M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal-De la Torre, H.B. Liu, A. Martínez-Villafañe and J.G. González-Rodríguez
	MODELLING OF STEEL CORROSION DAMAGE IN SOIL ENVIRONMENT	Corrosion Science		X	2	J. L. Alamilla, M. A. Espinosa-Medina, E. Sosa
	STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND THERMAL STABILITY OF BIMETALLIC CU-RU NANOCLUSTER	International Journal of Nanotechnology		X	4	H.B. Liu, G. Carbajal-De la Torre, E. Sosa, and M.A. Espinosa-Medina
	STRUCTURAL SEGREGATION AND ORDERING OF TRIMETALLIC CU-AG-AU NANOCLUSTERS	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience		X	2	H.B. Liu, M.A. Espinosa-Medina, E. Sosa and, G. Carbajal-De la Torre
	STUDY OF CERAMIC AND HYBRID COATINGS PRODUCED BY THE SOL-GEL METHOD FOR CORROSION PROTECTION	The Open Corrosion Journal, ISSN: 1876-5033		X	2	G. Carbajal-de la Torre, M. A. Espinosa-Medina, A. Martinez-Villafañe, J.G. Gonzalez-Rodríguez and V. M. Castaño
RUBIO MAYA,CARLOS	ASSESSMENT OF THE WORLD FRESH WATER RESOURCES THROUGH	Desalination and Water Treatment		X	4	Martinez, Amaya., Uche, Javier., Bayod, Angel., Rubio, Carlos.

	ENERGY REQUIREMENTS IN DESALINATION TECHNOLOGIES					
	POLYGENERATION PLANTS TO SUPPLY ENERGY AND DESALTED WATER IN HOTELS LOCATED AT THE SPANISH COAST	Desalination and Water Treatment		X	1	Rubio, Carlos., Uche, Javier., Martínez, Amaya.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	FLUID DYNAMICS OF VORTEX FORMATION IN TUNDISH OPERATIONS MATHEMATICAL MODELLING	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		X	2	S. GARCIA-HERNÁNDEZ, G. SOLORIO-DIAZ, J.A. RAMOS BANDERAS, J. DE J. BARRETO, R.D. MORALES
	MODELING STUDY OF TURBULENT FLOW EFFECT ON INCLUSION REMOVAL IN A TUNDISH WITH SWIRLING LADLE SHROUD	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		X	1	G. SOLORIO-DIAZ, A. RAMOS-BANDERAS, J. DE J. BARRETO AND R. D. MORALES

**Año de publicación: 2009; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2009: 14**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	AGITACIÓN DE PARTÍCULAS EN UN LECHO FLUIDIZADO SÓLIDO-LÍQUIDO (15, ISSN 0187-4713, EDIT. PETER HESS & MA. LUISA MARQUINA FÁBREGA)	XV Congreso de la División de Fluidos y Plasmas. Programa y resúmenes		X	1	Alicia Aguilar-Corona, Olivier Masbernat & Roberto Zenit
	COLLISIONS IN A LIQUID FLUIDIZED BED (ISSN 0003-0503, EDIT. AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS)	Bulletin of the American Physical Society, 62nd annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics		X	1	Alicia Aguilar-Corona , Roberto Zenit & Olivier Masbernat
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	CORROSION RESISTANCE STUDY OF CERAMIC COATINGS IN ACID RAIN	VIII NACE Mexican Section Corrosion Congress. ISBN: 978-607-95042-2-9.		X	1	Carbajal de la Torre G., Espitia Cabrera M.I., Abraira Muñoz E.I., Espinosa Medina M.A
	CORROSION STUDY OF CERAMIC AND HIBRID SOL-GEL COATINGS IN	VIII NACE Mexican Section Corrosion Congress. ISBN:		X	1	Carbajal de la Torre G., O. García Lara, Espinosa Medina M.A

	ACID SOLUTIONS	978-607-95042-2-9.				
	CORROSION STUDY OF MICROALLOYED FEAL BASED INTERMETALLICS INTO NS4 SOLUTION	VIII NACE Mexican Section Corrosion Congress. ISBN: 978-607-95042-2-9.		X	1	G. CARBAJAL DE LA TORRE, M. HERNANDEZ-HERNANDEZ, M.A. ESPINOSA-MEDINA
	EFFECT OF HEAT TREATMENT IN THE CORROSION RESISTANCE OF FEAL BASED ALLOYS INTO H2SO4 SOLUTION	VIII NACE Mexican Section Corrosion Congress. ISBN: 978-607-95042-2-9		X	2	Hernández Hernández M., Carbajal de la Torre G., Espinosa Medina M.A
	HIDROXIAPATITA NANOESTRUCTURADA MEDIANTE DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y MORFOLÓGICAS	VI Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia. ISBN: 978-607-95228-0-3		X	2	A.B. Martínez-Valencia, G. Carbajal de la Torre, H.E. Esparza Ponce, J. Ortiz Landeros
ESPINOSA MEDINA, MARCO ANTONIO	CORROSION RESISTANCE STUDY OF CERAMIC COATINGS IN ACID RAIN, PAPER 48	8th NACE International Congress, Mexican Section, ISBN: 978-607-95042-2-9		X	4	G. Carbajal De la Torre, M.I. Espitia Cabrera, E.I. Abraira Muñoz, M.A. Espinosa-Medina
	CORROSION STUDY OF CERAMIC AND HYBRID SOL-GEL COATINGS IN ACID SOLUTIONS, PAPER NO.49	8th NACE International Congress, Mexican Section, ISBN: 978-607-95042-2-9		X	3	G. Carbajal de la Torre, O. Garcia Lara, M.A. Espinosa-Medina

	CORROSION STUDY OF MICROALLOYED FEAL BASED INTERMETALLICS INTO NS4 SOLUTION, PAPER 27	8th NACE International Congress, Mexican Section, ISBN: 978-607-95042-2-9		X	3	G. Carbajal de la Torre, M. Hernández Hernández, M.A. Espinosa-Medina
	EFFECT OF HEAT TREATMENT IN THE CORROSION RESISTANCE OF FEAL BASED ALLOYS INTO H2SO4 SOLUTION, PAPER NO.60	8th NACE International Congress, Mexican Section, ISBN: 978-607-95042-2-9		X	3	M. Hernández Hernández, G. Carbajal de la Torre, M.A. Espinosa-Medina
	SUSCEPTIBILIDAD AL AGRIETAMIENTO POR CORROSIÓN Y ESFUERZO DE UN ACERO API 5L X60	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. (ISBN: 970-9798-05-7)		X	3	A. Contreras, Z. Velazquez, M.A. Espinosa-Medina
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	REPOTENCIALIZACIÓN DE UN ASPIRADOR DE TURBINA HIDRÁULICA BASADOS EN ALGORITMOS GENÉTICOS. ISBN:978-60795476-0-8.	Décima Primera Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2009		X	1	S. Galván, H. Gutierrez, J. Pacheco
PACHECO IBARRA, J. JESUS	THERMOECONOMIC DIAGNOSIS THEORY BASED ON THERMO-CHARACTERIZATION. PART 1. PREMISES. ISSN: 2175-5426	ECOS 2009 22st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental		X	5	Zaleta-Aguilar Alejandro Domínguez-Vega Rosa Olivares-Arriaga Abraham Rangel-Hernández Víctor Pacheco-Ibarra J. Jesus Gallegos-Muñoz

		Impact of Energy Systems				Armando Belman-Flores Juan
--	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------------------

**Año de publicación: 2009; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2009: 26**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	ENERGY METABOLISM AND ELECTRICAL CONSUMPTION ON LOW COST DWELLING IN MEXICALI B.C., MÉXICO	First International Conferece on sustainable cities		X	2	Roberto Calderón, Erasmo Cadenas
	WIND SPEED FORECASTING USING A HYBRID NEURAL-EVOLUTIVE	8th Mexican International Conference on Artifitial Intelligence (MICA I 2009)		X	4	Flores Juan, Rodríguez Héctor, Roberto Loaeza, Erasmo Cadenas
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE ÓXIDOS MIXTOS APLICADOS EN UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO	VI Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia.ISBN: 978-607-95228-0-3		X	1	G. Carbajal de la Torre, I. Espitia Cabrera, I.E. Abraira Muñoz, M.A. Espinosa-Medina
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	CRACK INITIATION AND PROPAGATION ON AISI-SAE STAINLESS STEEL 304 UNDER ROTATING	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRACK PATHS (2009)		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, V.H.MERCADO LEMUS, M.L.

	BENDING FATIGUE TEST AND CLOSE TO ELASTIC LIMIT					MONDRAGÓN SÁNCHEZ
	EFFECT OF DIFFERENT FACTORS ON THE GIGACYCLE FATIGUE BEHAVIOUR OF ALUMINIUM ALLOYS	LIBRO: ALUMINIUM ALLOYS: THEIR PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES, EDITORIAL WILEY-VCH		X	2	R.P MORA, G. DOMÍNGUEZ, T. PALIN LUC, H.Q. XUE and C. BATHIAS
	FATIGUE CRACK INITIATION AND GROWTH ON A STEEL IN THE GIGACYCLE REGIME WITH SEA WATER CORROSION	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRACK PATHS (2009)		X	4	THIERRY PALIN-LUC, RUBÉN PÉREZ MORA, CLAUDE BATHIAS, GONZALO DOMÍNGUEZ, PAUL C. PARIS, JOSÉ LUIS ARANA.
	HEIGHT CONTROL OF THE OFFICE FURNITURE BY THE PLC LOGO! SOFA CONFORT V2.0 IN ORDER TO IMPROVE THE USERS' CONDITION	VII CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO		X	1	G.M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, J. ROMERO GUZMÁN, E. GALLEGOS MEDINA
	HIGH CYCLE FATIGUE ON CORRODED HIGH STRENGTH STEEL AND FATIGUE LIFE ANALYSIS RELATED TO SURFACE PITTING	XVIII INTERNATIONAL MATERIAL RESEARCH CONGRE		X	3	RUBÉN PÉREZ MORA, THIERRY PALIN-LUC, GONZALO DOMÍNGUEZ ALMARAZ, CLAUDE BATHIAS, JOSÉ LUIS

						ARANA.
IBARRA BRACAMONTES, LAURA ALICIA	CARACTERIZACIÓN DE HIDROXIAPATITA SINTETIZADA POR PROCESO BIOMIMÉTICO	ISBN: 978-607- 95228-0-3		X	2	G. Carbajal-De la Torre L. A. Ibarra Bracamontes
	EFFECTO DE LA VARIACIÓN EN LA CONCENTRACIÓN DE SURFACTANTE LIPOFÍLICO EN EMULSIONES MÚLTIPLES	ISBN: 978-607- 95228-0-3		X	1	Laura Alicia Ibarra Bracamontes Georgina Carbajal De la Torre
	PRODUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE BIOGAS PARA SU USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	Memorias del 5to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología		X	6	Sixtos Antonio Arreola Villa Mauricio Juárez Raya J. Jesús Pacheco Ibarra Georgina Carbajal De la Torre Sergio Ricardo Galván González Laura Alicia Ibarra Bracamontes Carlos Rubio Maya
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA AGITACIÓN MECÁNICA Y APLICACIÓN DE CALOR EN LA GENERACIÓN DE BIOGAS DENTRO DE UN BIODIGESTOR	Memorias del 5to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología		X	3	Carlos Yael Hernández Tapia Giovanni Sánchez Delgado Laura A. Ibarra Bracamontes Sergio R. Galván González Georgina Carbajal De la Torre J. Jesús Pacheco Ibarra

PACHECO IBARRA,J. JESUS	APROXIMACIONES DE LA DIFERENCIA MEDIA LOGARÍTMICA DE TEMPERATURA (DMLT) EN PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA, APLICACIÓN AL PROBLEMA CGAM. ISBN: 978-607-95309-1-4	SOMIM 2009. 15 Congreso Internacional Anual		X	2	C. Rubio Maya J. J. Pacheco Ibarra H. C. Gutiérrez Sánchez C. Mendoza Covarrubias J. Martínez Patiño M. Picón Núñez
	EVALUACIÓN ENERGÉTICA DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE BIODIESEL. ISBN: 978-607-95309-1-4	SOMIM 2009. 15 Congreso Internacional Anual		X	3	Lara-Barrón F. M. Rangel-Hernández V. H. Pacheco-Ibarra J. J Zaleta-Aguilar A. Riesco-Ávila J.M. Gallegos-Muñoz A.
	INTEGRACIÓN TÉRMICA DE TURBINAS DE VAPOR CON EXTRACCIÓN SIMPLE EN EL CONTEXTO DEL ANÁLISIS PINCH. ISBN: 978-607-95309-1-4	SOMIM 2009. 15 Congreso Internacional Anual		X	2	José Martín Medina Flores J. Jesús Pacheco Ibarra Martín Picón Núñez Alfonso Campos Amezcua Crisanto Mendoza Covarrubias German Montalvo Cataño
	TEORÍA DE DIAGNÓSTICO TERMOECONÓMICO BASADA EN TERMOCARACTERIZACIÓN. PARTE 1. PREMISAS. ISBN: 978-607-95309-1-4	SOMIM 2009. 15 Congreso Internacional Anual		X	5	Zaleta Aguilar A. Dominguez Vega R. Olivares Arriaga A. Rangel Hernandez V. Pacheco Ibarra J
RUBIO MAYA,CARLOS	ANÁLISIS EXÉRGICO PARA EL DISEÑO DE REDES DE	XV Congreso Anual de la Sociedad de		X	3	Martinez-Patiño, J., Picón-Nuñez, M.,

	INTERCAMBIO DE CALOR DIRECTO E INDIRECTO EN SISTEMAS DE TRANSFERENCIA SIMULTÁNEA DE CALOR Y MASA.	Ingeniería Mecánica				Rubio-Maya, C., Hernández-Figueroa, M. A.
	APROXIMACIONES DE LA DIFERENCIA MEDIA LOGARITMICA DE TEMPERATURA (DMLT) EN PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA, APLICACIÓN AL PROBLEMA CGAM.	XV Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica		X	1	Rubio-Maya, C., Pacheco-Ibarra, J.J., Gutiérrez-Sánchez, H.C., Mendoza-Covarrubias, C., Martínez-Patiño, J., Picón-Nuñez, M.
	ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL WATER COST THROUGH PHYSICAL HYDRONOMICS	5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development on Energy, Water and Environment Systems.		X	3	Martinez, Amaya., Uche, Javier., Rubio, Carlos.
	EXERGY COST ASSESSMENT FOR WATER RELATED TECHNOLOGIES.	22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems		X	3	Martínez-Gracia, A., Uche, J., Rubio, C., Carrasquer, B., Valero, Al.

	SELECTION AND SIZING PROCEDURE OF POLYGENERATION PLANTS BASED ON GAS NATURAL TECHNOLOGIES AND RENEWABLE ENERGY USING MATHEMATICAL PROGRAMMING	5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems		X	1	Rubio, Carlos., Uche, Javier., Martínez, Amaya., Bayod, Angel.
	SELECTION AND SIZING PROCEDURE OF POLYGENERATION PLANTS USING MATHEMATICAL PROGRAMMING	22nd international Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Enviromental Impact of Energy Systems		X	1	Rubio-Maya, C., Uche, J., Martínez-Gracia, A.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	ESTUDIO DEL ARRASTRE DE ESCORIA DURANTE LA OPERACIÓN DE VACIADO DE UNA OLLA	SIMPOSIO NACIONAL DE SIDERURGIA 2009		X	4	A. E. Salas-Reyes, A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto, G. Solorio-Diaz, S. García-Hernández
	ESTUDIO MEDIANTE SIMULACIÓN FISICA Y MATEMATICA DE UN DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA TIPO DELTA DE 4 SALIDAS	SIMPOSIO NACIONAL DE SIDERURGIA 2009		X	3	M. Vigil Martínez, A. Cervantes G., G. Solorio Díaz, J.A. Ramos Banderas, J. de J. Barreto
	FENOMENOS DE EBULLICIÓN EN PROCESOS DE TEMPLE POR INMERSIÓN	SIMPOSIO NACIONAL DE SIDERURGIA 2009		X	3	H.J. Vergara Hernández1, B. Hernández Morales, G. Solorio Diaz, J. J.

						Montoya Cruz
	OPTIMIZACION DE UN DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA TIPO DELTA	MEMORIAS DEL XV CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 23 al 25 DE SEPTIEMBRE, 2009 CD. OBREGÓN, SONORA. MÉXICO		X	2	M. Vigil Martínez, G. Solorio Díaz, J.A. Ramos Banderas, H. C. Gutiérrez Sánchez, J. de J. Barreto

Año de publicación: 2009; Tipo de artículo: (4) Artículo publicado sin arbitraje.

Total de artículos publicados sin arbitraje en 2011: 3

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	CARACTERIZACIÓN DE HIDROXIAPATITA SINTETIZADA POR PROCESO BIOMIMÉTICO	VI Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia. ISBN: 978-607-95228-0-3		X	1	G. Carbajal de la Torre, L.A. Ibarra Bracamontes
	EFFECTO DE LA VARIACIÓN EN LA CONCENTRACIÓN DE SURFACTANTE LIPOFÍLICO EN EMULSIONES MÚLTIPLES	VI Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia. ISBN: 978-607-95228-0-3		X	2	Laura Alicia Ibarra Bracamontes, Georgina Carbajal de la Torre
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	RESPUESTA DINÁMICA DE PARTÍCULAS METÁLICAS DENTRO DE UN FLUJO DE AIRE. ISBN: 970-9798-05-7	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales		X	5	Mendoza Crisanto, Rubio Carlos, Pacheco J. de Jesús, Gutiérrez Hugo, Galván Sergio.

Total de artículos en 2009: 66

**Año de publicación: 2008; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2008: 10**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARBAJAL DE LA TORRE, GEORGINA	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS CERÁMICAS EN MEDIOS ACUOSOS. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MICROSCOPIA.	Acta Microscópica.		X	1	G. Carbajal de la Torre, I.E. Abraira-Muñoz, A.B. Martínez-Valencia, G. Solorio
	STEM-HAADF ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS OF THE CENTRAL DARK LINE DEFECT OF HUMAN TOOTH ENAMEL CRYSTALLITES	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN MEDICINE. ISSN0957-4530		X	2	J. Reyes-Gasga, G. Carbajal de la Torre, E. Bres, I.M. Gil-Chavarria, A.G. Rodriguez-Hernandez and R. Garcia-Garcia
DOMINGUEZ ALMARAZ, GONZALO MARIANO	PREDICTION OF VERY HIGH CYCLE FATIGUE FAILURE FOR HIGH STRENGTH STEELS, BASED ON THE INCLUSION GEOMETRICAL PROPERTIES	MECHANICS OF MATERIALS	X		1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ
DOMRATCHEVA LVOVA, LADA	COMPLEXES OF DIHYDROQUERCETIN WITH ZINC AND CHROMIUM ASPARAGINATES IN WATER AND THEIR	Pharmaceutical Chemistry Journal ISSN:		X	1	L.G. Domracheva, N.B. Melnikova, I.A. Pegova,

	INFLUENCE ON LECITHIN MEMBRANE STATE	1573-9031(en ingles), Khimiko-Farmasevticheskii zhurnal ISSN 0023-1134(en ruso)				A.A.Volkov, G.A.Domrachev, O.V.Kolchik
	CREACIÓN DE COMPLEJOS DE TRITERPENOIDES DE SERIE DE LUPANOS CON METAMIZOLATO DE SODIO EN SOLUCIÓN.	Izvestiia Vuzov. Khimiia i khimicheskaiia tekhnologiia, ISSN 0579-2991		X	5	Melnikova N.B., Domrachev G.A., Zhiltsova O.E., Shuju T.I., Domratcheva Lvova L.G.
	LUPANE TYPE TRITERPENES AS STRUCTURING ELEMENTS IN THE MONOLAYERS AND FILMS OF LECITHIN AND FULLERENE DERIVATIVES.	Russian Chemical Bulletin, ISSN: 1573-9171 (0002-3353 en ruso)		X	5	Melnikova N.B., Zhiltsova O.E., Domrahev G.A., Shuju t.I., DOMRACHEVA L'VOVA L.G., Gulenova M.B., Volkov A.A., Nuretdinov I.A., Gubskaja V.P., Berezhnaja L.S
	MOLECULAR DYNAMICS OF METALLOFULLERENES	Doklady Physical Chemistry ISSN 0012-5016.		X	1	Domracheva L'vova L.G, Domrachev G.A., Domracheva E.G, Huipe Nava E.
	STUDY OF INTRA- AND INTERMOLECULAR INTERACTIONS OF FERROCENE AND ITS DERIVATIVES	Doklady Physical Chemistry ISSN 0012-5016.		X	1	L. G. Domracheva-L'vova, G. A. Domrachev, E.

						Huipe Nava, and N. V. Karyakin
	THE THERMODYNAMICS PROPERTIES OF BIS-(ETA 5-CYCLOPENTADIENYLIRONDICARBONIL)	Russian Journal of Physical Chemistry, ISSN: 0036-0244		X	4	M.S.Kozlova, A.V.Markin, V.N.Larina, L.G.DOMRACHEVA, M.S.Sheiman, N.V.Karyakin
RUBIO MAYA,CARLOS	OPTIMIZATION OF DESALTED WATER PRODUCTION IN A POLIGENERATION SCHEME FOR THE TOURIST SECTOR.	Desalination		X	1	Rubio, Carlos., Uche, Javier., Dejo, Natalia

**Año de publicación: 2008; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2008: 12**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	PARTICLE VELOCITY FLUCTUATIONS IN A LIQUID FLUIDIZED BED (ISSN 0003-0503, EDIT. AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS)	Bulletin of the American Physical Society, Program of the 61st annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics		X	1	Alicia Aguilar-Corona & Olivier Masbernat
CADENAS CALDERON,ERASMO	PERSPECTIVAS DE LA ENERGÍA EÓLICA EN MÉXICO	Ciencia Nicolaita	X		1	Erasmus Cadenas
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y MORFOLOGICA DE HIDROXIAPATITA NANOESTRUCTURADA: ESTUDIO COMPARATIVO DE DIFERENTES METODOS DE SINTESIS.	28th Annual Meeting. International Conference on Materials, Surfaces and Vacuum.		X	2	A.B. Martinez-Valencia, G. Carbajal de la Torre, H.E. Esparza-Ponce, J. Ortiz-Landeros
	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y	SUPERFICIE Y VACIO.ISSN1665-		X	3	A.B. Martínez Valencia, H.E. Esparza-Ponce, G.

	MORFOLÓGICA DE HIDROXIAPATITA NANOESTRUCTURADA: ESTUDIO COMPARATIVO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS.	3521				Carbajal de la Torre y J. Ortiz-Landeros.
	CORROSION STUDY OF INTERMETALLIC BASED FE40AL ALLOYED WITH AG,CU AND LI IN TWO MEDIUMS:0.25H2SO4 AND HANK'S SOLUTION	7th NACE International Congress Mexican Section		X	2	M. HERNANDEZ, G. CARBAJAL DE LA TORRE, E. SOSA , M. A. ESPINOSA-MEDINA
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	ASSESSMENT OF SCC SUSCEPTIBILITY OF SUPERMARTENSITIC STAINLESS STEEL THROUGH SLOW STRAIN RATE TESTS, PAPER: IPC2008-64334	Proceedings of 7th International Pipeline Conference 2008 by ASME. (ISBN: 798-0-7918-3835-8)		X	2	A. Contreras, M. A. Espinosa-Medina and M. Salazar
	CORROSION STUDY OF INTERMETALLIC BASED FE-40AL ALLOYED WITH SILVER, COPPER AND LITHIUM IN 0.25 M H2SO4, TRABAJO 33	7th NACE International Congress, Mexican Section, ISBN: 978-607-95042-1-2		X	4	M. Hernández Hernández, G. Carbajal De la Torre, E. Sosa Hernández, M.A. Espinosa-Medina
GALVAN GONZALEZ, SERGIO RICARDO	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08		X	3	Torres C.J., Pacheco J. Jesús, Galván Sergio.

	MEDIANTE LA FORMULACIÓN DEL IAPWS PARTE I (LÍQUIDO, MEZCLA Y VAPOR). ISBN:970-9798-05-7					
	PREPARACIÓN DE SISTEMAS FLUIDOS MULTICOMPONENTES MEDIANTE EL ROMPIMIENTO DE GOTAS EN UN FLUJO ROTATORIO. ISBN:970-9798-05-7	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08		X	2	Ibarra Laura, Galván Sergio, Pacheco J. Jesús ,
	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DEL TUBO DE ASPIRACIÓN DE UNA TURBINA HIDRÁULICA. ISBN:970-9798-05-7	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08		X	1	Galván Sergio, Pacheco J. Jesús, Ubarra Laura.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	FLUDYNAMICS OF BOTTOM ARGON BUBBLING DURING LADLE OPERATIONS	The 4th International Congress the Science and Technology of steelmaking Proceedings		X	5	Carlos a. llanos, s. García-Hernández, A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto and G. Solorio-Diaz
	MATHEMATICAL MODELING OF VORTEX	The 4th International		X	2	S. García-Hernández, G. Solorio-Diaz, A.

	FORMATION DURING TUNDISH OPERATIONS AND ITS EFFECT ON INCLUSION BEHAVIOR	Congress the Science and Technology of steelmaking Proceedings				Ramos-Banderas and J. de J. Barreto
--	---	--	--	--	--	--

**Año de publicación: 2008; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2008: 24**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS MEDICIONES DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO UTILIZANDO LA TÉCNICA DE VALORES DESVIADOS	Simposio de metrología 2008		X	1	Erasmus Cadenas, Wilfrido Rivera
	ESTIMACIÓN DE LAS HORAS DE ENERGÍA APROVECHABLES PRODUCIDAS POR EL VIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE ACAPONETA E IXTLÁN DEL RÍO, NAYARIT	Verano de la investigación científica del pacífico		X	2	Jesús Piña, Erasmo Cadenas
	MODELO ESTADÍSTICO PARA PRONOSTICAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN APATZINGÁN MICHOACÁN	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura	X		1	Erasmus Cadenas

	Predicción de la velocidad del viento utilizando un modelo híbrido neuronal-evolutivo	3er International Congress of Management, Quality and Enterprise Competitiveness		X	4	Juan J. Flores, Roberto Loaeza, Hector Rodriguez, Erasmo Cadenas
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	RESISTENCIA A LA FATIGA GIGACÍCLICA DE ALEACIONES METÁLICAS (UN CASO ESPECÍFICO DE ESTUDIO)	XI CONGRESO Y EXPOSICIÓN LATINOAMERICANA DE TURBOMAQUINARIA		X	2	PÉREZ MORA RUBÉN, DOMÍNGUEZ GONZALO, PALIN-LUC THIERRY, BATHIAS CLAUDE, ARANA JOSE LUIS.
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	OBTENCIÓN DE EXTRAIBLES DE MADERA DE MANGO CRIOLLO.	Libro de Memoriasde Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08, ISBN: 978-968-9322-40-5		X	2	M.I.Baez Teresa, L.Domratcheva Lvova, N.Flores Ramirez N., R.Herrera Bucio, J.L. Salvador Hernandez, M.R. Cisneros Magaña, A. Munro Rojas
	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOSA PARTIR DE ASERRÍN DE LIRIOACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) Y RESINA DE POLIÉSTER	Libro de Memorias de XXIX Encuentro Nacional de Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química		X	6	Sanchez Hernandez Y., Flores RamirezN., Cruz de Leon J., Vasquez Garcia SR, Lopez Albarran P., Domratcheva Lvova L.
IBARRA BRACAMONTES,LAURA ALICIA	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE	ISBN 978-968-9322-40-5		X	4	C. J. Torres Pacheco J. J. Pacheco Ibarra C. Mendoza Covarrubias

	PROPIEDADES TERMODINÁMICAS MEDIANTE LA FORMULACIÓN DEL IAPWS. PARTE II (HIELO)					L. A. Ibarra Bracamontes
	PREPARACIÓN DE SISTEMAS FLUIDOS MULTICOMPONENTES MEDIANTE EL ROMPIMIENTO DE GOTAS EN UN FLUJO ROTATORIO.	ISBN 978-968-9322-40-5		X	1	L. A. IBARRA BRACAMONTES S. R. GALVAN GONZALEZ J. J. PACHECO IBARRA
	SIMULACION DE SISTEMAS FLUIDOS CONFINADOS QUE PRESENTAN COALESCENCIA	ISBN: 968-5762-09-0	X		1	L. A. IBARRA BRACAMONTES
	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DEL TUBO DE ASPIRACIÓN DE UNA TURBINA HIDRÁULICA.	ISBN 978-968-9322-40-5		X	3	Sergio R. Galván González J. Jesús Pacheco Ibarra Laura A. Ibarra Bracamontes
JUAREZ CAMPOS,IGNACIO	PLATAFORMA DE SIMULACIÓN DE UN ROBOT DE 6 GDL			X	2	Waldemar Pérez Bailon, Ignacio Juárez Campos, Edmundo Barrera Cardiel
PACHECO IBARRA,J. JESUS	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL	IA08-Congreso Nacional de		X	2	C. J. Torres Pacheco, J. J .Pacheco Ibarra, S.

	CÁLCULO DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS MEDIANTE LA FORMULACIÓN DEL IAPWS PARTE I (LÍQUIDO, MEZCLA Y VAPOR). ISBN: 978-968-9322-40-5	Ingeniería y Arquitectura				R. Galván González
	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS MEDIANTE LA FORMULACIÓN DEL IAPWS PARTE II (HIELO). ISBN: 978-968-9322-40-5	IA08-Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura		X	2	C J. Torres Pacheco, J J. Pacheco Ibarra, C Mendoza Covarruvas, L. Alicia Ibarra Bracamontes
	METODOLOGÍA DE RECONCILIACIÓN CON IMPACTO AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE: UNA HERRAMIENTA INTEGRAL DE DIAGNÓSTICO TERMOECONÓMICO. ISBN: 978-968-9773-03-8	SOMIM 2008-XIV Congreso Internacional Anual		X	1	J. J. Pacheco Ibarra, C. Rubio Maya, V. H. Rangel Hernández, A. Zaleta Aguilar, A. Gallegos Muñoz, y J. M. Riesco Ávila
	PREPARACIÓN DE SISTEMAS FLUIDOS MULTICOMPONENTES	IA08-Congreso Nacional de Ingeniería		X	3	L. A. Ibarra Bracamontes, S. R. Galván González y J.

	MEDIANTE EL ROMPIMIENTO DE GOTAS EN UN FLUJO ROTATORIO. ISBN: 978-968-9322-40-5					J. Pacheco Ibarra
	RECONCILED FUEL IMPACT METHOD: AN INTEGRAL TOOL OF THERMOECONOMIC DIAGNOSIS. ISBN: 978-83-922381-4-0	ECOS 2008		X	1	J. J. Pacheco Ibarra, V. H. Rangel Hernández, A. Zaleta Aguilar, A. Gallegos Muñoz, y J. M. Riesco Ávila.
	SELECCIÓN DE PLANTAS DE POLIGENERACIÓN EN EDIFICIOS NO RESIDENCIALES MEDIANTE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA. ISBN: 978-968-9773-03-8	SOMIM 2008-XIV Congreso Internacional Anual		X	4	C. Rubio Maya, J. Uche, C. Ponce Corral, J. J. Pacheco Ibarra
	THE DEVELOPMENT IMPACT OF BIODIESEL: REVIEW OF BIODIESEL PRODUCTION IN MÉXICO. ISBN: 978-83-922381-4-0	ECOS 2008		X	5	Lopez-Guevera F, Lara-Barrón F, Rangel-Hernández V.H, Zaleta-Aguilar A, Pacheco Ibarra-J. And Plascencia Mora H.
	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DEL TUBO DE ASPIRACIÓN	IA08-Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura		X	1	Sergio R. Galván González, J. Jesús Pacheco Ibarra, Laura A. Ibarra Bracamontes

	DE UNA TURBINA HIDRÁULICA. ISBN: 978-968-9322-40-5					
RUBIO MAYA,CARLOS	FEASIBILITY ANALYSIS OF A COMBINED COOLING-HEATING-POWER AND DESALTED WATER PLANT IN A NON-RESIDENTIAL BUILDING.	21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems.		X	1	Rubio, Carlos., Uche, Javier.
	METODOLOGÍA DE RECONCILIACIÓN CON IMPACTO AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE: UNA HERRAMIENTA INTEGRAL DE DIAGNÓSTICO TERMOECONÓMICO.	XIV Congreso Anual de la Sociedad de Ingeniería Mecánica		X	2	Pacheco-Ibarra, J.J., Rubio-Maya, C., Rangel-Hernández, V. H., Zaleta-Aguilar, A., Gallegos-Muñoz, A., Riesco-Avila, J.M.
	SELECCIÓN DE PLANTAS DE POLIGENERACIÓN EN EDIFICIOS NO RESIDENCIALES MEDIANTE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA.	XIV Congreso Anual de la Sociedad de Ingeniería Mecánica		X	1	Rubio-Maya, Carlos., Uche, Javier., Ponce, Carlos., Pacheco, J.J.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	EVALUACIÓN DE DIVERSAS TÉCNICAS DE REMOCIÓN DE GRAFFITI QUE AFECTA EL CENTRO HISTÓRICO	6º Congreso internacional sobre innovación y desarrollo tecnológico		X	3	Amadeo Sanchez-Castillo, Ignacio Juárez Campos, Gildardo Solorio Diaz, Juan Garcia Reyes

	DE MORELIA MICH., MÉXICO.					
--	------------------------------	--	--	--	--	--

Total de artículos en 2008: 46

**Año de publicación: 2007; Tipo de artículo: (1) Revistas indizadas.
Total de artículos de revistas indizadas en 2007: 8**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CADENAS CALDERON,ERASMO	WIND SPEED FORECASTING IN THE SOUTH COAST OF OAXACA, MÉXICO	Renewable Energy		X	1	Erasmus Cadenas Calderón, Wilfrido Rivera Gómez Franco
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	SPECTROMETRIC ANALYSIS OF NON-STOICHIOMETRIC HYDROXYAPATITE NANOCRYSTALS	Tissue Engineering. ISSN 1076-3279.		X	3	E.F. Bres, V. Serin, G. Carbajal de la Torre, C. Combes. G. Leroy, C. Rey
DOMRATCHEVA LVOVA,LADA	INFLUENCE OF "DIHYDROQUERCETIN-CALCIUM" COMPLEXES ON LANGMUIR MONOLAYERS AND LAMELLAR STRUCTURE STATES OF LECITHIN	Journal of the Mexican Chemical Society		X	1	DOMRACHEVA LVOVA LADA, MELNIKOVA NINA B., PEGOVA IRINA A., BIRUKOVA OLGA V., RUTIAGA QUIÑONES JG, DOMRACHEV GEORGY A.
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	A COMPARATIVE STUDY OF SSC RESISTANCE OF NOVEL WELDING PROCESS IEA WITH SAW AND MIG	MATERIALS CHARACTERIZATION		X	3	C. Natividad, M. Salazar, M. A. Espinosa-Medina and R. Pérez

	SCC OF X-52 AND X-60 WELDMENTS IN DILUTED NAHCO3 SOLUTIONS WITH CHLORIDE AND SULFATE IONS	Journal of Materials and Corrosion		X	2	J.G. Gonzalez-Rodriguez, M.A. Espinosa-Medina, C. Angeles-Chavez, T. Zeferino-Rodriguez
	STRUCTURAL EVOLUTION OF DERIVED SPECIES ON FEAL SURFACE EXPOSED TO A N2 + SO2 ATMOSPHERE: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY.	Materials Science and Engineering A. (ISSN: 0921-5093)		X	1	M. A. Espinosa-Medina, H. B. Liu, G. Canizal and J. A. Ascencio
PACHECO IBARRA, J. JESUS	CONCEPTS ON DYNAMIC REFERENCE STATE, ACCEPTABLE PERFORMANCE TESTS, AND THE EQUALIZED RECONCILIATION METHOD AS A STRATEGY FOR A RELIABLE ON-LINE THERMOECONOMIC MONITORING AND DIAGNOSIS.	ENERGY		X	3	Alejandro Zaleta, J. Paulo Chavez, J. Jesús Pacheco, Adrian Santos, Alfonso Campos, Armando Gallegos
SOLORIO DIAZ, GILDARDO	FLUID DYNAMICS OF VORTEX FORMATION IN TUNDISH OPERATIONS: PHYSICAL MODELING	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		X	1	G. SOLORIO-DIAZ, A. RAMOS-BANDERAS, J. DE J. BARRETO Y R. D. MORALES

**Año de publicación: 2007; Tipo de artículo: (2) Revistas Arbitradas.
Total artículos en revistas arbitradas en 2007: 9**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	MEASUREMENT OF PARTICLE DIFFUSION IN A LIQUID FLUIDIZED BED (ISBN 978-3-86010-913-7, EDIT. SOMMERFIELD)	Programme and abstracts of the 6th International Conference on Multiphase Flow		X	1	Alicia Aguilar-Corona , Olivier Masbernat , Eric Climent & Roberto Zenit
CARBAJAL DE LA TORRE,GEORGINA	EVALUACIÓN DE LA CORROSION DEL DIESEL SOBRE EL ACERO INOXIDABLE 316L	Foro de Ingenieria e Investigacion en Materiales IV. ISBN: 970-9798-03-0		X	3	Vuelvas Rayo S., Espitia Cabrera I., Carbajal de la Torre G., Espinosa Medina M.A.
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	A NEW HIGH SPEED (150 HZ) ROTATING BENDING FATIGUE TEST MACHINE	TMS "THE MINERALS, METALS & MATERIALS SOCIETY"		X	1	GONZALO DOMÍNGUEZ ALMARAZ, MAURICIO GUZMÁN TAPIA
ESPINOSA MEDINA,MARCO ANTONIO	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DEL PIGMENTO NEGRO NATURAL (XURUKUA) EN LA ALFARERÍA TRADICIONAL.	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. (ISBN: 970-9798-03-0)		X	3	Segundo C Lourdes, Salvador Lucas H, M. A Espinosa Medina, M. I. Espitia-Cabrera

	EVALUACIÓN DE LA CORROSIÓN DEL DIESEL SOBRE EL ACERO INOXIDABLE 316L.	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. (ISBN: 970-9798-03-0)		X	4	Vuelvas Rayo S., Espitia Cabrera I., Carbajal De la Torre G., Espinosa Medina M.A.
	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CORROSIVO DEL DIESEL EN LA ETAPA DE HIDRODESULFURACIÓN MEDIANTE POLARIZACIÓN ELECTROQUÍMICA, ARTICULO 60	6th NACE International Congress, Mexico ISBN: 978-968-5742-06-1an Section,		X	2	I. Espitia-Cabrera, M.A. Espinosa-Medina, S. Vuelvas Rayo
	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS DE ALUMINACIONIA EN EL MEDIO DE HIDRÓXIDO DE SODIO.	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. (ISBN: 970-9798-03-0)		X	2	V.I. Macias Andrés, M.A. Espinosa Medina, M.E. Contreras-García, H.D. Orozco Hernández y M.I. Espitia Cabrera.
	TIO2 MACRO-MESOPOROSA EMPLEANDO TWEEN 20 COMO AGENTE DIRECCIONANTE.	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. (ISBN: 970-9798-03-0)		X	4	M. L. García-Benjume, I. Espitia-Cabrera, A. M. Nuñez-Gaytán, M. A. Espinosa-Medina, M. E. Contreras-García
SOLORIO DIAZ, GILDARDO	FLUID FLOW EFFECT ON INCLUSION REMOVAL IN A TUNDISH WITH SWIRLING LADLE SHORUD	AISTech 2007 Proceedings		X	1	G. Solorio-Diaz, A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto and R.D. Morales

**Año de publicación: 2007; Tipo de artículo: (3) Memorias de Congresos.
Total memorias de congresos en 2007: 21**

Autor	Titulo del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUILAR CORONA,ALICIA	EXPERIMENTAL STUDY OF SOLID PHASE FLUCTUATIONS IN A LIQUID-SOLID-FLUIDIZED BED	International Congress on Particle Technology		X	1	Alicia Aguilar-Corona & Olivier Masbernat
DOMINGUEZ ALMARAZ,GONZALO MARIANO	VERY HIGH CYCLE FATIGUE FAILURE FOR HIGH STRENGTH STEELS, BASED ON THE INCLUSION GEOMETRICAL PROPERTIES	X CONGRESO Y EXPOSICIÓN LATINOAMERICANA DE TURBOMAQUINARIA	X		1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ
IBARRA BRACAMONTES,LAURA ALICIA	COALESCENCIA INTERNA Y EXTERNA EN EMULSIONES DOBLES	ISBN: 970-9798-03-0		X	1	LAURA A. IBARRA BRACAMONTES MARTIN CHÁVEZ PÁEZ JOSE LUIS ARAUZ LARA
PACHECO IBARRA,J. JESUS	ANÁLISIS DINÁMICO-TÉRMICO-ESTRUCTURAL DE UN	4to. Congreso Internacional, 2do. Congreso Nacional		X	6	Alfonso Campos Amezcua, Armando Gallegos Muñoz,

	ÁLABE DE TURBINA DE GAS CON ENFRIAMIENTO INTERNO. ISBN: 8496736085	de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas				Vicente Pérez García, Jorge A. Alfaro Ayala, José M. Riesco Ávila, J. J. Pacheco Ibarra
	COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS DE DIAGNÓSTICO TERMOECONÓMICO PARA UN CASO SIMPLE. ISBN: 968-9173-02-2	XIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM, y Congreso Internacional de Metal Mecánica 2007		X	1	Pacheco Ibarra J. J., Pérez Zúñiga E. R., Olivares Arriaga A., Zaleta Aguilar A., Santos Torres A. H., Rangel Hernández V. H., Gallegos Muñoz A.
	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE MONITOREO Y DIAGNÓSTICO DEL RÉGIMEN TÉRMICO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS. PARTE II. CONSULTA VÍA WEB.	X Congreso y Exposición Latinoamericana de Turbomaquinaria.		X	5	Zaleta Aguilar A.; Barajas Zamora, V.; Ramos Arreguin M. A., Aviles J. J., Pacheco Ibarra J. J., Santos Torres A.
	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL DE BOMBAS CENTRÍFUGAS.	X Congreso y Exposición Latinoamericana de Turbomaquinaria		X	1	Pacheco J. J., Avilés J. J., Zaleta A., Olivares A.
	MONITOREO Y DIAGNÓSTICO TERMOECONÓMICO EN LÍNEA PARA SISTEMAS	X Congreso y Exposición Latinoamericana de Turbomaquinaria.		X	1	Pacheco Ibarra J. J.; Zaleta Aguilar A.; Avilés Ferrera J. J.; Barajas Zamora, V.;

	ENERGÉTICOS PARTE 1. EN SERVIDOR LOCAL.					Ramos Arreguin M. A.; Santos Torres A.
	REVISIÓN TÉCNICA DEL ESTADO DEL ARTE DE LOS SISTEMAS DE DESALACIÓN APOYADOS POR ENERGÍAS RENOVABLES.	XIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM, y Congreso Internacional de Metal Mecánica 2007		X	4	Ramírez-Ibarra E., Rangel-Hernández V.H., Plascencia-Mora H., Pacheco-Ibarra J. J.
	SENSITIVITY OF THE EXERGY COSTS DUE TO CHANGES IN THE MOST RELEVANT VARIABLES OF A DIESEL CYCLE- BASED COGENERATION POWER PLANT.	Proceedings of IMECE2007: ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition		X	3	Jairo A. Betancourth, Víctor H. Rangel, J. Jesús Pacheco, Abel Hernández, José C. Rubio
	SIMULACIÓN TERMODINÁMICA DE UN GENERADOR DE 300 MW Y 1026 TON/HR DE VAPOR.	XIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM, y Congreso Internacional de Metal Mecánica 2007		X	5	López Guevara F, Rangel Hernández V. H., Lara Barrón F. M., Gallegos Muñoz A., Pacheco Ibarra J.J.
	SOFTWARE DE MONITOREO, CONTROL Y DIAGNOSTICO DEL RÉGIMEN TÉRMICO DE CENTRALES TERMOELÉCTRICAS.	ITCH-ELECTRO 2007		X	4	Víctor M. Barajas Zamora, Alejandro Zaleta Aguilar, José Josías Avilés Ferrera, J. Jesús Pacheco Ibarra, Marco Antonio Ramos Arreguín

	THERMOECONOMIC DIAGNOSIS OF A COMBINED CYCLE BASED ON A DOUBLE-COMBUSTION-CHAMBER GAS TURBINE.	Proceedings of ECOS 2007 The 20th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation, and Environmental Impact of energy systems		X	1	J. J. Pacheco-Ibarra1, V. H. Rangel-Hernandez, A. Zaleta, E. Perez-Zuñiga, A. Gallegos, J. M. Riesco Ávila
RUBIO MAYA,CARLOS	DESIGN, OPTIMIZATION AND EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A POLYGENERATION SCHEME FOR THE TOURIST SECTOR.	1st European Conference on Polygeneration, Technologies and Applications.		X	1	Rubio, C., Uche. J.
	ESTUDIO BÁSICO DE VIABILIDAD DE UNA INSTALACIÓN DE POLIGENERACIÓN EN UN HOTEL.	XIII Congreso Anual de la Sociedad de Ingeniería Mecánica		X	1	Rubio-Maya, C., Mendoza-Covarrubias, C., Uche, J.
SOLORIO DIAZ,GILDARDO	MODELACIÓN FÍSICA DE LA AGITACIÓN DEL ACERO LIQUIDO DENTRO DEL HORNO OLLA	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales IV		X	2	Renato G. Bernal, G.Solorio-Díaz A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto, Crisanto M.
	MODELACIÓN FISICA Y MATEMÁTICA DE LA FORMACIÓN DE VORTICES EN EL DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA	XXVI Simposio Nacional de Siderurgia		X	4	S. García-Hernández, A. Ramos-Banderas, G. Solorio-Diaz y R.D. Morales

	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA AGITACIÓN DE ACERO EN EL HORNO OLLA	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales IV		X	5	Carlos A. Llanos-León, A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto, S. García-Hernández, G.Solorio-Díaz y A. Maciel-Camacho
	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA FLUIDODINÁMICA Y LA REMOCIÓN DE INCLUSIONES EN UN DISTRIBUIDOR EQUIPADO CON UN NUEVO DISEÑO DE BUZA DE ALIMENTACIÓN	XXVI Simposio Nacional de Siderurgia		X	2	A. Ramos-Banderas, G. Solorio-Díaz y J. de J. Barreto
	MODELING STUDY OF TURBULENT FLUID FLOW EFFECT ON INCLUSION REMOVAL IN A TUNDISH WITH SWIRLING LADLE SHROUD	The 6th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing		X	1	G. Solorio-Díaz, A. Ramos-Banderas, J. de J. Barreto and R. D. Morales
	PHYSICAL AND MATHEMATICAL MODELING OF VORTEX FORMATION DURING TUNDISH OPERATIONS	The 6th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing		X	2	S. García-Hernández , G. Solorio-Díaz , A. Ramos-Banderas , J. de J. Barreto and R. D. Morales

Total de artículos en 2007: 38

Total de artículos de 2011 a 2017: 313

Total de artículos de 2007 a 2016: 535