

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

DATOS DE PROGRAMA			
Referencia 002870	Número de Solicitud: 002870_3	Nivel Solicitado: En desarrollo	Nivel actual:
Nombre oficial del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Estado solicitud: EN CAPTURA	Grado: DOCTORADO	Orientación: INVESTIGACIÓN	Característica del programa: MULTIDEPENDENCIA
Adscripción del programa:		Principal	
Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO			
Sede: CIUDAD UNIVERSITARIA		Dependencia: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Subsedes			
Institución	Sede (Unidad /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CAMPUS MORELIA		FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÍCA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CAMPUS MORELIA		FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CIUDAD UNIVERSITARIA		FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

Productividad del NAB												
Nombre del profesor	Tesis				Artículos	Libros	Capítulos en libros	Participación en congresos	Patentes		Desarrollo de software	Derecho de autor
	Dirigidas		Coodirigidas						En México	Otros países		
	Concluidas	Proceso	Concluidas	Proceso								
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	0	1	0	1	78	0	6	40	0	0	1	0
GONZALO MARIANO	1	5	0	0	76	2	0	76	3	0	5	0
GILDARDO SOLORIO DIAZ	0	5	0	0	66	1	1	37	0	0	0	0

Nombre del profesor	Tesis				Artículos	Libros	Capítulos en libros	Participación en congresos	Patentes		Desarrollo de software	Derecho de autor
	Dirigidas		Coodirigidas						En México	Otros países		
	Concluidas	Proceso	Concluidas	Proceso								
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	0	3	0	0	31	1	3	19	0	0	3	0
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	0	4	0	0	71	0	4	94	0	0	0	0
LUIS BEJAR GOMEZ	0	1	0	0	115	0	0	125	0	0	0	0
MARCO ANTONIO ESPINOSA	0	2	0	1	95	1	3	79	4	0	3	0
GEORGINA CARBAJAL DE LA	0	1	0	1	54	1	4	67	2	0	0	0
SERGIO RICARDO GALVAN	1	3	0	0	48	1	1	22	0	0	1	0
LAURA ALICIA IBARRA	0	3	0	0	35	0	2	22	0	0	0	0
IGNACIO JUAREZ CAMPOS	1	1	0	0	11	0	0	16	7	0	0	0
ERASMO CADENAS CALDERON	0	2	0	0	47	1	3	24	1	0	2	0
ALICIA AGUILAR CORONA	0	2	0	0	15	0	3	25	0	0	1	0
CARLOS RUBIO MAYA	0	4	0	0	81	1	0	40	0	0	1	0
J. JESUS PACHECO IBARRA	0	3	0	0	82	1	1	17	0	0	17	0

ARTICULOS

Datos del programa			
Referencia: 002870	Número de solicitud: 002870_3	Nivel Solicitado:	Nivel actual:
Nombre oficial del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Estado solicitud: EN CAPTURA	Grado: DOCTORADO	Orientación: INVESTIGACIÓN	Característica del programa: MULTIDEPENDENCIA
Adscripción del programa			
Institución: UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO			
Sede: CIUDAD UNIVERSITARIA		Dependencia: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA	

Subsedes		
Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CAMPUS MORELIA	FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CAMPUS MORELIA	FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	CIUDAD UNIVERSITARIA	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

Productividad del NAB				
Año de publicación	Artículos			
	1) Revistas indizadas	2) Revistas arbitradas	3) Memorias de congreso	4) Publicados sin arbitraje
2017	9	0	0	0
2016	26	2	8	0
2015	43	11	22	0
2014	20	15	21	0
2013	25	16	40	0
2012	43	6	27	0

Detalle								
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2017	Revistas Indizadas	Automatic shape optimization of a conical-duct	Journal of the Brazilian		X	4	M.C. Pablo Guzmán Avalos, Dr. Sergio Ricardo Galván

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			diffuser using a distributed computing algorithm	Society of Mechanical Sciences and Engineering				González, Dr. Gildardo Solorio Díaz and M.C. Giovanni Delgado Sánchez.
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2017	Revistas Indizadas	Multiphase Modeling of the Fluid Dynamic in Ladle Steel Operations under Non Isothermal Conditions	Journal of Iron and Steel Research, International		X	4	H. Gonzalez, J. A. Ramos-Banderas, E. Torres-Alonso, G. Solorio-Diaz, C. A. Hernández-Bocanegra
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2017	Revistas Indizadas	Controlled Pre-Corrosion Attack and Ultrasonic Fatigue Endurance of Titanium Alloy Ti-6Al-4V, ISSN (printed): 1679-7817 ISSN: 1679-7817	Latin American Journal of Solids and Structures		X	2	Ishvari F. Zuñiga Tello, Gonzalo M. Domínguez Almaraz, Manuel Guzmán Tapia, Jorge L. Avila Ambriz
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2017	Revistas Indizadas	DESIGN AND CONSTRUCTION OF A TORSION FATIGUE MACHINE: TORSION FATIGUE TESTS ON TWO INDUSTRIAL ALUMINUM ALLOYS ISSN (print): 1454-2358	SCIENTIFIC BULLETIN UNIVERSITY POLITEHNIC A OF BUCHAREST		X	2	J.Luis AVILA AMBRIZ, Gonzalo M. DOMINGUEZ ALMARAZ, Julio C. VERDUZCO JUÁREZ, Erasmo CORREA GÓMEZ, Ishvari F. ZUÑIGA TELLO
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2017	Revistas Indizadas	Fatigue Endurance under Torsion Testing of Aluminum Alloys: AISI 6061-T6 and 6063-T5, a Comparative Study	Encyclopedia of Aluminum and Its Alloys: Taylor & Francis LLC		X	2	J.L. Avila Ambriz, G.M. Domínguez Almaraz, E. Correa Gómez, J.C. Verduzco Juárez, A. E. Domínguez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2017	Revistas Indizadas	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, Ibero-american Journal of Materials, ISSN: 1516-1439, JCR		X	2	Francisco Gabriel Granados-Martínez (mi tesisista de doctorado), Lada Domratcheva-Lvova* (autor correspondiente), Nelly Flores-Ramírez, Leandro García-González, Luis Zamora-Peredo, María de Lourdes Mondragón-Sánchez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2017	Revistas Indizadas	Noncovalent interactions involving aromatic rings: correlation analysis via substituent constants. ISSN: 1099-1395 online, (0894-3230), JCR, Scopus, DOI: 10.1002/poc.3662	Journal of Physical Organic Chemistry ISSN: 1099-1395		X	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin, Nadiya M. Khamaletdinova, Lada G. Domratcheva-Lvova
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2017	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2017	Revistas Indizadas	Oxidation behavior of Fe-40	Corrosion Engineering		X	2	J.I. Barraza-Fierro, M.A. Espinosa-Medina,

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
		s	at.%Al intermetallics with Li or Cu additions at high temperature. (IN DRAFT)	, Science and Technology. ISSN: 1478-422X Online ISSN: 1743-2782				Homero Castañeda
ALICIA AGUILAR CORONA	2016	Revistas Indizadas	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
ALICIA AGUILAR CORONA	2016	Revistas Indizadas	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	2016	Revistas Indizadas	HEAT MINING 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
ERASMO CADENAS CALDERON	2016	Revistas Indizadas	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	2016	Memorias de congresos	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
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2016	Memorias de congresos	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
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2016	Memorias de congresos	Steady State of a Synchronous Machine in a Bond Graph Approach	International Symposium on Modelling, Identification and Control		X	2	Aaron Padilla, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2016	Revistas Indizadas	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		1	Gilberto Gonzalez-A
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2016	Revistas Indizadas	Approximate bond graph models for linear singularly perturbed systems	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems		X	1	Gilberto Gonzalez, Aaron Padilla
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2016	Memorias de	Determinación Experimental de	Memorias del		X	3	Martín Herrejón Escutia., MC. Sixtos Antonio

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
		congresos	la Resistividad Eléctrica de una Aleación Base Níquel durante el Calentamiento Continuo por efecto Joule	Congreso Internacional				Arreola Villa, Dr. Gildardo Solorio Díaz, Dr. Octavio Vázquez Gómez.
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2016	Memorias de congresos	Examining the hydroelectric potential of a Municipal Waste Water	Memoria del Congreso Internacional de Investigación Académica Journals		X	3	M.C. Pablo Guzmán Ávalos, Dr. Sergio Ricardo Galván González, Dr. Gildardo Solorio Díaz and M.C. Giovanni Delgado Sánchez
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2016	Memorias de congresos	Simulación numérica del calentamiento transitorio de un sólido que se mueve al interior de un horno	Memorias del Congreso Internacional de Celaya, Guanajuato, México Investigación Académica Journals Celaya 2016		X	4	M.C. Pablo Guzmán Avalos, Dr. Héctor Javier Vergara Hernández, M. C. Sixtos Antonio Arreola Villa y Dr. Gildardo Solorio Díaz
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2016	Revistas Indizadas	Numerical Simulation in 3D of a Thermoelectrical System by Ohmic Heating	IEEE Xplore Digital library		X	2	Sixtos A. Arreola-Villa, Gildardo Solorio-Díaz, Héctor J. Vergara-Hernández, Mario Ibañez Olvera, Israel Aguilera-Navarrete, Juan A. Salazar-Torres and Octavio Vázquez-Gómez
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2016	Memorias de congresos	Efecto de picaduras por pre-corrosión en la vida en fatiga a alto número de ciclos de la aleación de titanio Ti-6Al-4V ISSN: 1946-5351	© Academia Journals 2016		X	2	Ishvari F. Zúñiga Tello, Gonzalo M. Domínguez Almaraz, Manuel Guzmán Tapia, Jorge L. Ávila Ambríz, Erasmo Correa Gómez.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2016	Memorias de congresos	MINI MÁQUINA DE FATIGA POR TORSIÓN: CONCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE FUNCIONABILIDAD ISSN: 1946-5351	© Academia Journals 2016		X	2	Jorge L. Avila Ambríz, Gonzalo M. Domínguez Almaraz1, Julio C. Verduzco Juárez, Ishvari F. Zuñiga Tello1
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2016	Revistas Indizadas	Effect of Modified Pin Profile and Process Parameters on the Friction Stir Welding of Aluminum Alloy 6061-T6 ISSN: 1687-8434	Advances in Materials Science and Engineering		X	2	J. C. Verduzco Juárez, G. M. Domínguez Almaraz, R. García Hernández, and J. J. Villalón López
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2016	Revistas Indizadas	FATIGUE ENDURANCE OF THE 6063-T5 ALUMINUM UNDER TORSION AND ROTATING BENDING ISSN: 2007-9753	Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica		X	2	Ávila-Ambríz, J.L., Domínguez-Almaraz, G. M., Verduzco-Juárez, J. C., Correa-Gómez, E.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2016	Revistas Indizadas	ULTRASONIC FATIGUE ENDURANCE OF THIN CARBON FIBER SHEETS ISSN: 1073-5623	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A		X	1	G.M. Domínguez Almaraz, J.A. Ruiz Vilchez, A. Domínguez, Y. Meyer

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
J. JESUS PACHECO IBARRA	2016	Revistas Indizadas	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 Martínez, Carlos E. Romero, J. Jesús Pacheco-Ibarra, Victor M. Ambríz Díaz
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2016	Revistas Indizadas	Carbon Nanotubes Synthesis from Four Different Organic Precursors by CVD, ISSN: 1946--4274, doi: 10.1557/opl.2016.53. Cambridge University Press, (Scopus).	MRS Proceedings , ISSN: 1946--4274		X	11	Granados-Martínez, F.G. (mi tesista de doctorado), Contreras-Navarrete, J.J.(mi tesista de doctorado), García-Ruiz, D.L.(mi tesista de maestría), Gutiérrez-García, C.J.(mi tesista de doctorado), Durán-Navarro, A.(mi tesista de licenciatura), Gama-Ortega, E.E.(mi estudiante), Flores-Ramírez, N., Huipe-Nava, E., García-González, L., de L. Mondragón-Sánchez, M. and Domratcheva-Lvova, L.*(autor correspondiente)
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2016	Revistas Indizadas	Morphological and Spectroscopic Studies of Chitin Nanowhiskers, ISSN: 1946--4274, doi: 10.1557/opl.2016.46, Cambridge University Press, (Scopus.)	MRS Proceedings , ISSN: 1946--4274		X	4	Violeta Campos-Cornelio, Nelly Flores-Ramírez, Salomón R. Vasquez-García, Lada Domratcheva-Lvova, Leandro García-González
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2016	Revistas Indizadas	Polarizability effect in silylium, geryllium, and stannylum ions and their complexes, ISSN: 0022-328X, JCR, Scopus, http://dx.doi.org/10.1016/j.jorgchem.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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2016	Revistas Indizadas	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.
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2016	Revistas Indizadas	Theoretical analysis and FTIR of cellulose nano whiskers/Poly (ButylAcrylate), ISSN: 1665-3521, (Padron de CONACYT y Scopus)	Superficies y Vacío, ISSN: 1665-3521 (Padron de CONACYT y Scopus)		X	4	M.G. Pineda Pimentel N. Flores Ramirez, J.C. Fariás Sanchez, L. Domratcheva Lvova, S.R. Vasquez Garcia, L.García Gonzalez
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2016	Revistas Indizadas	SOLUTION CHEMISTRY OF SULFIDE MINERAL FLOTATION IN RECYCLED WATER	Water Research		X	3	Feng Rao Isabel Lázaro Laura Alicia Ibarra

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			AND SEAWATER: A REVIEW. ISSN: 0043-1354					
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	A novel solid state method for manufacturing AL foams by over solution heat treatment (ISSN: 0167-577X)	Materials Letters (ISSN: 0167-577X)		X	4	I. Alfonso, G. Lara, G. González, L. Béjar, C. Aguilar, I.A. Figueroa.
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	Estimation of elastic moduli of particulate-reinforced composites using finite element and modified Halpin-Tsai models (ISSN:1678-5878)	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
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	Microstructural characterization of hardened AISI 4140 using TiN/SiC coating (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S143192761601076X)	Microscopy and Microanalysis (ISSN: 1431-9276)		X	9	J. L. Bernal, A. Irvin, E. Vera, H. Abundis, M. Villanueva, A. García, C. A. Lasorsa, A. Medina, L. Béjar, S. Borjas,
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	Solid solution and amorphous phase in Ti-Nb-Ta-Mn systems synthesized by mechanical alloying (ISSN: 0925-8388)	Journal of Alloys and Compounds (ISSN: 0925-8388)		X	5	C. Aguilar, P. Guzman, S. Lascano, C. Parra, L. Béjar, A. Medina, D. Guzman
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	Synthesis and characterization of Ti-Ta-Nb-Mn foams (ISSN: 0928-4931)	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
LUIS BEJAR GOMEZ	2016	Revistas Indizadas	Synthesis of ZnO Crystals Hexagonal Ball Shape (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927616010424)	Microscopy and Microanalysis (ISSN: 1431-9276)		X	3	A. Medina-Flores, S. E. Borjas-García, L. Béjar, P. Martínez-Torres, J. L. Bernal, C. Aguilar
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2016	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2016	Revistas Arbitradas	Pruebas Preliminares de Remoción de Grafito por Proyección de Partículas, Sobre Cantera 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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2016	Revistas Indizadas	Casting Fe-Al-based 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*
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2016	Revistas Indizadas	Corrosion Study of Al-Fe (20 wt%) Alloy in Seawater Alkaline Solutions	International Journal of Electrochemical Science. ISSN: 1452-		X	5	J.E. Flores-Chan, A. Torres-Islas, C. Patiño-Carachure, G. Rosas, M. A. Espinosa-Medina*

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
				398				
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2016	Revistas Indizadas	Evaluation of osteogenic markers in the differentiation of murine preosteoblasts during the interaction with polyurethane/nanohydroxyapatite biomaterials	Front. Bioeng. Biotechnol. 10th World Biomaterials Congress. ISSN: 2296-4185		X	7	G. Carbajal-De La Torre, A.E. Higuera-Mendoza, A.B. Martínez-Valencia, M.A. Pardo Galvan, T. Gaytan Compean, L. Marquez-Perez and M. A. Espinosa-Medina
ALICIA AGUILAR CORONA	2015	Revistas Indizadas	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.
ALICIA AGUILAR CORONA	2015	Revistas Indizadas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Memorias de congresos	ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE TECNOLOGÍAS DE CAPTACIÓN SOLAR EN UN SISTEMA HÍBRIDO GEOTÉRMICO-SOLAR PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Memorias XI Congreso CIINDET		X	4	Cristín Vázquez Herrera, J. Jesús Pacheco Ibarra, Crisanto Mendoza Covarrubias, Carlos Rubio Maya
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Memorias de congresos	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR CONCENTRICO PARA APLICACIONES GEOTÉRMICAS	XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (CIBIM 2015)		X	3	Jorge A. Rangel Arista, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio Maya, Oskar J. González Pedraza, Sergio R. Galván, Hugo C. Gutiérrez Sánchez

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Arbitradas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Arbitradas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Arbitradas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Arbitradas	CONCEPTUAL DESIGN AND NUMERICAL MODELING OF PROTOTYPE COUNTERFLOW COOLING TOWER WITH FORCED DRAFT FOR GEOTHERMAL APPLICATIONS (IMECE2015-50634)	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015		X	3	Oskar J. González Pedraza, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos Rubio-Maya, Sergio R. Galván González
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Arbitradas	THERMODYNAMIC ANALYSIS OF HEAT AND MASS EXCHANGE SYSTEMS (ISBN: 978-2-955539-0-9)	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
CARLOS RUBIO MAYA	2015	Revistas Indizadas	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 Martínez, J.M. Belman-Flores
ERASMO CADENAS CALDERON	2015	Memorias de congresos	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

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ERASMO CADENAS CALDERON	2015	Memorias de congresos	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2015	Revistas Indizadas	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
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2015	Revistas Arbitradas	Study of Corrosion Behavior of Polyuretane/nano Hidroxiapatite 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.
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2015	Revistas Indizadas	Corrosion study of Fe-Al Intermetallic 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.
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2015	Revistas Indizadas	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.
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Memorias de congresos	STEADY-STATE POWER FLOW ANALYSIS OF ELECTRICAL POWER SYSTEMS MODELLED BY 2-DIMENSIONAL MULTIBOND GRAPHS	The 8th International Conference on Integrated Modeling and Analysis in Applied Control and Automation		X	4	Israel Nuñez, Peter C. Breedveld, Paul Weustink, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Memorias de congresos	THE STEADY STATE RESPONSE OF A LTI SYSTEM WITH SINGULAR PERTURBATIONS IN THE PHYSICAL DOMAIN	20th International Conference on Methods and Models in Automation & Robotics	X		1	Gilberto Gonzalez

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Revistas Indizadas	A PROCEDURE TO LINEARIZE A CLASS OF NONLINEAR SYSTEMS MODELLED BY BOND GRAPHS, ISSN:1387-3954	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems	X		1	Gilberto Gonzalez Avalos René Galindo Orozco
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Revistas Indizadas	A Quasi-steady State Model of a Singularly Perturbed Wind Turbine with an Induction Machine Nonlinear Friction in a Bond Graph Approach, ISSN: 1454-8653	Journal of Control Engineering and Applied Informatics		X	2	J. Aaron Padilla, Gilberto González
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Revistas Indizadas	Approximate Bond Graph Models for Linear Singularly Perturbed Systems, Segunda Revisión (Correcciones Menores) ISSN: 1387-3954	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems	X		1	Gilberto González, J. Aaron Padilla
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Revistas Indizadas	Modelling and Simulation of the Transformer Internal Incipient Faults in a Bond Graph Approach, ISSN: 0449-0576	Jokull Journal	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2015	Revistas Indizadas	Quasi Steady State Model of a Class of Non-linear Singularly Perturbed System in a Bond Graph Approach with an Application to a Turbine-Generator, en Cuarta Revisión, ISSN:0948-7921	Electrical Engineering		X	1	Gilberto Gonzalez, J. Aaron Padilla
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2015	Revistas Indizadas	QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF THE FLOW FIELD DEVELOPMENT THROUGH T99 DRAFT TUBE CAUSED BY OPTIMIZED INLET VELOCITY PROFILES.	International Journal of Fluid Machinery and Systems		X	4	Sergio Galván, Marcelo Reggio, François Guibault and Gildardo Solorio
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2015	Revistas Indizadas	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
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2015	Revistas Arbitradas	CRACK INITIATION AND PROPAGATION ON THE POLYMERIC MATERIAL ABS (ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE), UNDER ULTRASONIC FATIGUE TESTING, ISSN: 1971-8993	FRATTURA ED INTEGRITÀ STRUTTURALE		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, E. CORREA GOMEZ, J.C. VERDUZCO JAUREZ, J.L. AVILA AMBRIZ

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2015	Revistas Arbitradas	FATIGUE ENDURANCE UNDER ROTATING BENDING AND TORSION TESTING, OF AISI 6063-T5 ALUMINUM ALLOY.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS RESEARCH		X	2	JORGE L. AVILA AMBRIZ, GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, JULIO C. VERDUZCO JUAREZ
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2015	Revistas Indizadas	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
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2015	Revistas Indizadas	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 Juárez.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Memorias de congresos	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Memorias de congresos	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.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Memorias de congresos	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, Víctor Ambriz
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Revistas Indizadas	Analysis Of Alternatives For A Multiproduct System Using Geothermal Energy Under Cascade Utilization Concept. DOI: 10.1115/IMECE2015-52217	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition		X	5	Víctor M. Ambriz Díaz, Carlos Rubio-Maya, J.M. Belman Flores, Edgar Pastor Martínez, J. Jesús Pacheco Ibarra
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Revistas Indizadas	CONCEPTUAL DESIGN AND NUMERICAL	Proceedings of the ASME 2015		X	2	Oskar J. González Pedraza, J. Jesús Pacheco Ibarra, Carlos

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			MODELING OF PROTOTYPE COUNTERFLOW COOLING TOWER WITH FORCED DRAFT FOR GEOTHERMAL APPLICATIONS. DOI: 10.1115/IMECE2015-50634	International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2015				Rubio-Maya, Sergio R. Galván González
J. JESUS PACHECO IBARRA	2015	Revistas Indizadas	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE NITRURO DE HAFNIO ALUMINIO OBTENIDOS POR EROSIÓN CATÓDICA, ISBN: 978-607-95593-3-5	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		X	5	L. García González, A. M. Courrech Arias, L. Zamora Peredo, N. Flores Ramírez, L. Domratcheva Lvova, S. R. Vásquez García, T. Hernández Quiroz y J. Hernández Torres
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	OBTENCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO APLICANDO PRINCIPIOS DE QUÍMICA VERDE, ISBN: 970-9798-08-01	12º Foro de Ingeniería de Investigación en Materiales		X	3	C.J. Gutiérrez-García; F. G. Granados-Martínez; L. Domratcheva-Lvova, M.R. Cisneros-Magaña, M. de L. Mondragón-Sánchez, L. García-González
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	OBTENCIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE CNTs Y OLIGÓMEROS DE ESTIRENO CON TERMINACIÓN HIDROXILO, ISBN: 978-607-95593-3-5	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, ISBN: 978-607-95593-3-5		X	6	Francisco Gabriel Granados Martínez, Nelly Flores Ramírez, Ezequiel Huipe Nava, María de Lourdes Mondragon Sanchez, Leandro García González, Lada Domratcheva Lvova
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE MWCNTs POR UN PRECURSOR	12º Foro de Ingeniería de		X		D.L. García-Ruiz; F.G. Granados-Martínez; L. Domratcheva-Lvova, M.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
		s	SUSTENTABLE MEDIANTE DEPOSICIÓN QUÍMICA DE VAPOR, ISBN: 970-9798-08-01	Investigación en Materiales				R. Cisneros-Magaña, L. García-González, M. de I. Mondragón-Sánchez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Memorias de congresos	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. García Ruiz, Francisco G. Granados Martínez, Lada Domratcheva Lvova, María R. Cisneros Magaña, Leandro García González, María de Lourdes Mondragón Sanchez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Revistas Indizadas	"MWCNTs synthesis from butanol, diethyl ether, ethyl acetate and hexane by chemical vapor deposition with a stainless steel core as catalyst", ISSN: 1665-3521 (Padron de CONACYT y Scopus), http://smcsyv.fis.cinvestav.mx/supyvac/28_4/SV28410815.pdf	Superficies y Vacío, ISSN: 1665-3521 (Padron de CONACYT)		X	8	Granados-Martínez F.G. (mi tesista de doctorado), Contreras-Navarrete J. J.(mi tesista de doctorado), García-Ruiz D. L.(mi tesista de maestría), Gutiérrez-García C.J.(mi tesista de doctorado), Duran-Navarro A.(mi tesista de licenciatura), Gama-Ortega E.E.(mi estudiante), Flores-Ramírez N., Domratcheva-Lvova L.* (autor correspondiente), García-González L., Zamora-Peredo L., Mondragón-Sánchez M. L.
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Revistas Indizadas	CARBON NANOTUBES OBTAINED ALONG VARIATIONS IN CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS FOR IMPROVEMENT IN MECHANICAL PROPERTIES OF AN EPOXY COMPOSITE. ISSN: 0165-2370, JCR, Scopus, http://dx.doi.org/10.1016/j.jaap.2015.03.020	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. ISSN: 0165-2370		X	7	A. Gómez Sánchez (mi tesista de maestría), P. G. González, L. García González, F.G. Granados Martínez (mi tesista de doctorado), N. Flores Ramírez, V. López Garza, L. Domratcheva Lvova (artículo basado en tesis de mi tesista de maestría, quien es el primer autor)
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Revistas Indizadas	COMPOSITES FROM WATER HYACINTH (EICHHORNEA CRASSIPE) AND POLYESTER RESIN. ISSN: 1229-9197 (PRINT VERSION). ISSN: 1875-0052 (ELECTRONIC VERSION), JCR, Scopus	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Revistas Indizadas	MWCNTs oxidation by thermal treatment with air conditions, ISSN: 1665-3521 (padron de CONACYT y Scopus), http://smcsyv.fis.cinvestav.mx/supyvac/28_4/SV28411115.pdf	Superficies y Vacío, ISSN:1665-3521		X	3	Contreras-Navarrete J. J. (mi tesista de doctorado), Granados-Martínez F. G.(mi tesista de doctorado), Domratcheva-Lvova L.* (autor correspondiente), Flores-Ramírez N., Cisneros-Magaña M. R., García-González L., Zamora-Peredo L., Mondragón-Sánchez M. L.
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2015	Revistas Indizadas	Reactivity of organometallic compounds and polarizability	Journal of Organometallic Chemistry,		X	4	O.V. Kuznetsova, A.N. Egorochkin, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			effect. ISSN: 0022-328X, JCR, Scopus	ISSN: 0022-328X				
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	A microstructure comparison of Iron borides formed on AISI 1040 and D2 (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927615009575)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	6	J. L. Bernal-Ponce, A. Irvin-Martínez, E. Vera-Cárdenas, A. García-Barrientos, A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, A. Juanico, S. Borjas-García
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Corrosion study of Fe-Al Intermetallic Alloys in Simulated Acid Rain			X		
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Corrosion study of Fe-Al intermetallic alloys in simulated acid rain (ISSN: 1452-3981)	Int. J. Electrochem. Sci. (ISSN: 1452-3981)		X	8	E. Huape-Padilla, M. Sanchez-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. Béjar-Gómez, J.G. Chacón-Nava, A. Martínez-Villafañe
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	High resolution transmission electron microscopy and molecular simulation analysis of δ -Fe-2-3N y δ -Fe4N formation for a nitride 4140 steel (ISSN:0034-8570) (doi: http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.041)	Revista de Metalurgia (ISSN-L: 0034-8570) (doi: http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.041)		X	1	Luis Béjar, Ariosto Medina Flores, Ismeli Alfonso, Héctor Carreón, José Solís
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Synthesis of Hexagonal Bar Shape of ZnO Particles by Using Hydrothermal Treatment (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927615005942)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	5	A. Medina, E. Borjas, P. G. Martínez, G. González, L. Béjar, C. Aguilar, J.L. Bernal
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Synthesis of Mesopores of Zirconia by Using CTAC as Template (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927615002330)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	4	A. Medina-Flores, E. Borjas-García, Brenda Quezadas, L. Béjar, C. Aguilar, J. L. Bernal
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Synthesis of Mesoporous Zirconia by Using CTAB as Template (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S143192761500968X)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	4	Salomón E. Borjas-García, Ariosto Medina-Flores, L. Béjar, C. Aguilar, J. L. Bernal
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Synthesis of Ti-Nb-Ta-Mn Alloys by Mechanical Alloying (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S143192761500	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	3	C. Aguilar, A. Medina2, L. Béjar, D. Guzmán, S. Lascano, H. Carreón, I. Alfonso

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			6029)					
LUIS BEJAR GOMEZ	2015	Revistas Indizadas	Synthesis of Ti-Nb-Ta-Zr Alloys Foams by Powder Metallurgy (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927615006017)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	3	C. Aguilar, A. Medina, L. Béjar, D. Guzmán, S. Lascano, H. Carreón, I. Alfonso
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Memorias de congresos	Design of a Microfluidic System in a PEMFC cell	XV International Congress of the Mexican Hydrogen Society		X	6	L. M. Ponce-Herrera, G. Carbajal-De la Torre, S. A. Gamboa-Sánchez, K. Suarez-Alcántara, M. Villagómez-Galindo, M. A. Espinosa-Medina
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Arbitradas	Evaluación Mediante Análisis Térmico Diferencial de Pinturas Acrílicas Utilizadas para Formar Graffiti en el Centro Histórico de Morelia	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISSN: 2448-6892		X	2	A. Sanchez-Castillo, M.A. Espinosa-Medina, G. Carbajal-De la Torre, M.A. Lucatero Aguirre, J. Pou, F. quintero, F. Lusquiños
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Arbitradas	Evaluación de la corrosión en el aleación Al-Cu20wt% en agua de mar artificial	Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales. ISSN: 2448-6892		X	2	J.E. Flores, M.A. Espinosa-Medina, G.K. Pedraza-Basulto, C. Patiño-Carachure, G. Rosas
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	Design and construction of a brain-computer interface for applications in	IFMBE Proceedings . Print ISBN: 978-3-319-		X	3	L. F. M. Alma Rosa Méndez Gordillo, M. C. Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			neuro-robotics	19386-1, Online ISBN: 978-3- 319- 19387-8, Series ISSN: 1680-0737				
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	Insights into Oxygen Adsorption on Ag ₂ 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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	Study of corrosion behavior of Polyurethane/nano Hydroxiapatite hybrid coating in Hank solution at 25 °C	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2015	Revistas Indizadas	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
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2015	Memorias de congresos	Finding the Optimal Shape of the Flow Passage in a Francis Runner Using Numerical Tools	Latin American Hydropower and System		X	3	G. Delgado, N. Herrera, S. Galván, B. Lara, G. Solorio.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2015	Revistas Arbitradas	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
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2015	Revistas Indizadas	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, François Guibault.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2015	Revistas Indizadas	QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF THE FLOW FIELD DEVELOPMENT THROUGH T99 DRAFT TUBE CAUSED BY OPTIMIZED INLET VELOCITY PROFILES. ISSN	International Journal of Fluid Machinery and Systems		X	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio, François Guibault, Gildardo Solorio.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			(ONLINE): 1882-9554					
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Memorias de congresos	DISEÑO Y ANÁLISIS TERMOECONÓMICO DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL	MEMORIAS DEL XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	2	Luis F. Fuentes Cortés, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Martín Picón Núñez
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Revistas Indizadas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2014	Revistas Indizadas	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		X	2	C. René Ramírez-Ferreira, Carlos Rubio-Maya, Crisanto Mendoza-Covarrubias, A. Laura Soto-Sánchez, Juan M. Belman-Flores
ERASMO CADENAS CALDERON	2014	Memorias de congresos	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. Domínguez Almaraz, Alan Jiménez Ramírez, Daniel Molinero Hernández, Erasmo Cadenas Calderón
ERASMO CADENAS CALDERON	2014	Memorias de congresos	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

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ERASMO CADENAS CALDERON	2014	Memorias de congresos	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
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2014	Memorias de congresos	Análisis topológico y síntesis del mecanismo de prótesis de rodilla externa. ISSN: 2007-8617.	9º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014, Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán (CECTI-Michoacán) Novén		X	2	Jesús Eduardo Rodríguez Gutiérrez, Georgina Carbajal de la Torre, Juan Felipe Soriano Peña, Marco Espinosa Medina, Laura Ibarra Bracamontes.
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2014	Memorias de congresos	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
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2014	Revistas Indizadas	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
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2014	Revistas Indizadas	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.
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Memorias de congresos	LINEAR TIME VARYING SYSTEMS STABILITY WITH LINEARLY DEPENDENT STATE VARIABLES IN THE PHYSICAL DOMAIN	19 International Conference on Methods and Models in Automation & Robotics		X	1	Gilberto Gonzalez, Joel Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Memorias de congresos	LINEAR TIME VARYING SYSTEMS STABILITY: A BOND GRAPH APPROACH	Proceedings of the IASTED International Conference Modelling, Identification and Control MIC 2014		X	1	Gilberto González, Joel A. González
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Memorias de congresos	MODELLING AND SIMULATION OF A SURGE ARRESTER IN THE PHYSICAL DOMAIN	19 International Conference on Methods and Models	X		1	Gilberto Gonzalez

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
				in Automation and Robotics				
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Memorias de congresos	THE FEEDBACK OF A SINGULARLY PERTURBED SYSTEM MODELLED BY BOND GRAPHS	Proceedings of the IASTED International Conference Modelling, Identification and Control MIC 2014		X	1	Gilberto Gonzalez, Mayra Herrera
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Revistas Arbitradas	ANALYSIS OF ELECTRICAL NETWORKS USING PHASORS: A BOND GRAPH APPROACH	International Journal of Electrical, Robotics, Electronics and Communications Engineering		X	4	Israel Nuñez, Peter Breedvel, Paul Weustink, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Revistas Arbitradas	PHASOR ANALYSIS OF A SYNCHRONOUS GENERATOR: A BOND GRAPH APPROACH	International Journal of Electrical, Robotics, Electronics and Communications Engineering		X	4	Israel Nuñez, Peter Breedvel, Paul Weustink, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Revistas Indizadas	A Bond Graph Model of a Singularly Perturbed LTI MIMO System with a Slow State Estimated Feedback Control ISSN: 0959-6518, 4 Revisión	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2014	Revistas Indizadas	DIRECT DETERMINATION OF THE SUBTRANSIENT AND TRANSIENT INDUCTANCES AND TIME CONSTANTS OF A SYNCHRONOUS MACHINE MODELLED BY BOND GRAPHS	Wulfenia Journal	X		1	Gilberto Gonzalez
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2014	Memorias de congresos	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
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2014	Memorias de congresos	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 JURQUILLA, QUERÉTARO, MÉXICO		X	5	Giovanni Delgado Sánchez, Sergio R. Galván González, Laura A. Ibarra Bracamontes, Nicolás D. Herrera Sandoval, Gildardo Solorio Díaz.
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2014	Revistas Indizadas	Modeling and experimental	IEEE Xplore Digital		X	3	Ramirez Sandoval, S.A.; Gutierrez Sanchez, H.C.;

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
		s	studies on an indirect type natural convection solar food-dryer	Library				Diaz, G.S.; Gonzalez, S. R.G.; Mendoza Covarrubias, C.; López Garza, V.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2014	Memorias de congresos	MAQUINA DE ENSAYOS DE FATIGA PARA DESARROLLAR ENSAYOS DE FATIGA EN DIFERENTES MODOS, INCLUYENDO FLEXION ROTATIVA, TORSION Y SUS COMBINACIONES ISSN: 1948-2353	ACADEMIA JOURNALS 2014		X	2	JORGE LUIS AVILA AMBRIZ, GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, RENATO GONZALEZ BERNAL.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2014	Revistas Arbitradas	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
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2014	Revistas Arbitradas	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	1	GONZALO M. DOMINGUEZ ALMARAZ, ERASMO CORREA GOMEZ, JORGE L. AVILA AMBRIZ, JULIO C. VERDUZCO JUAREZ.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2014	Revistas Indizadas	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.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2014	Revistas Indizadas	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.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2014	Memorias de congresos	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2014	Revistas Arbitradas	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA	Revista Coloquio de Investigación Multidisciplinaria		X	4	Raul Alvarado-Almanza, Jose-Martin Medina-Flores, Beatriz Ruiz-Camacho, J. Jesus Pacheco Ibarra and

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			UTILIZANDO LA RAZÓN SEÑAL/RUIDO. (ISSN: 2007-8102)	Revista del Instituto Tecnológico de Orizaba				Carlos Rubio-Maya
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2014	Memorias de congresos	ANÁLISIS TOPOLÓGICO Y SÍNTESIS DEL MECANISMO DE PRÓTESIS DE RODILLA EXTERNA			X	3	GEORGINA CARVAJAL DE LA TORRE JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, JUAN FELIPE SORIANO PEÑA MARCO ESPINOSA MEDINA LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTE
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2014	Revistas Arbitradas	REDISEÑO DE BASTIDOR AUTOMOTRIZ PARA AUTO ELÉCTRICO CON APLICACIÓN TURÍSTICA	ISSN 1946.5351 Y 1948-2353		X	2	LUIS MIGUEL TORRES DUARTE JUAN FELIPE SORIANO PEÑA VÍCTOR LÓPEZ GARZA
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2014	Revistas Indizadas	BOND DISSOCIATION ENERGIES IN ORGANOMETALLIC SYSTEMS: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 1099-1395 online, (0894-3230), JCR, Scopus	Journal of Physical Organic Chemistry. ISSN:1099-1395		X	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin, Nadiya M. Khamaletdinova and Lada G. Domratcheva-Lvova
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2014	Revistas Indizadas	PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF ORGANOMETALLIC COMPLEXES: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 0277-5387, JCR, Scopus	Polyhedron. ISSN: 0277-5387		X	4	A.N. Egorochkin, O.V. Kuznetsova, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2014	Revistas Indizadas	THE INFLUENCE OF TEMPERATURE AND CARRIER GAS FLOW IN THE OBTAINMENT OF CARBON NANOTUBES BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION. ISSN:1662-8985, Scopus	Advanced Materials Research. ISSN: 1662-8985		X	2	A. Gómez Sánchez(mi tesisista de maestría), L. Domratcheva Lvova, V. López Garza, L. García González, P. González García, F. G. Granados Martínez(mi tesisista de doctorado), N. Flores Ramirez
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2014	Memorias de congresos	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
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2014	Memorias de congresos	DISEÑO PARAMÉTRICO DE ÁLABES DEL RODETE DE UNA TURBINA FRANCIS. ISBN: 978-1-926872-23-0	Congreso Internacional al 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
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2014	Revistas Arbitradas	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

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
LUIS BEJAR GOMEZ	2014	Revistas Indizadas	A CHARACTERIZATION STUDY OF INITIAL ζ PHASE FORMATION PRODUCED BY MICROWAVE (ISSN: 1431-9276) (doi: 10.1017/S1431927614006072)	MICROSC. MICROANAL (ISSN: 1431-9276)		X	3	J.L.BERNAL, A.GARCIA, L.BEJAR-GOMEZ, A. MEDINA-FLOREZ, E. VERA.
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	Análisis de las propiedades mecánicas de aleaciones intermetálicas Ti-Al por la técnica de nanoindentación	Proceedings of the Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET/BEROMAT/MATERIA 2014. ISBN: 978-987-692-043-8		X	5	E. Huape, J. Bencomo, A. Hurtado, L. Bejar, M. Espinosa, J. Chacón, A. Martínez
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	Análisis topológico y síntesis del mecanismo de prótesis de rodilla externa	9º 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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	Evaluación de la corrosión en el intermetálico Al-Fe20wt% en agua de mar artificial, empleando técnicas electroquímicas	11o Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales		X	2	J.E. Flores, M.A. Espinosa, A Bedolla-Jacuinde, G. Rosas
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Indizadas	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA PARA APLICACIONES EN NEURO-ROBÓTICA	Congreso Internacional de Investigación en Academia Journals. ISSN: 1946-5351		X	3	Alma Rosa Méndez Gordillo, Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Indizadas	PHASE EVALUATION AND ITS HYDROGEN CORRELATION OF THE FEAL3 AND FEAL2 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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Indizadas	REMOVAL OF GRAFFITI FROM MORELIA S QUARRY STONE BY HIGH POWER DIODE LASER	MRS Proceedings , Cultural Heritage and Archaeological Issues in Materials Science. ISSN: 1946-4274		X	3	A. Sánchez-Castillo, F. Quintero, M. A. Espinosa-Medina, G. Carbajal-De la Torre, J. M. Pou-Saracho, F. Lusquiños-Rodríguez, M. Ortiz-Ruiz and A. B. Martínez-Valencia
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2014	Revistas Indizadas	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. Martínez-Valencia, A. Sanchez-Castillo
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2014	Revistas Arbitradas	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2014	Revistas Arbitradas	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2014	Revistas Indizadas	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 Solório Díaz, Sergio R. Galván González, Cristanto Mendoza Covarrubias, Víctor López Garza
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2014	Revistas Indizadas	NUMERICAL ANALYSIS OF THE TURBINE 99 DRAFT TUBE FLOW FIELD PROVOKED BY REDESIGNED INLET VELOCITY PROFILES. ISSN: 1755-1315	Earth and Environmental Science		X	1	Sergio Galván, Marcelo Reggio, Francois Guibault.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ALICIA AGUILAR CORONA	2013	Memorias de congresos	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.
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	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.
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PARA LA COLOCACIÓN DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR GEOTÉRMICO EN SISTEMAS DE MEDIANA ENTALPIA	XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA		X	3	Rogelio Aguilar Torres, Hugo C. Gutiérrez Sánchez, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra, Crisanto Mendoza Covarrubias
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN EN UNA SUSPENSIÓN DE BURBUJAS EN 2D	MEMORIAS DEL XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOMIM		X	5	Alcalá Bucio R, Aguilar Corona A., Zenit R., Covarrubias Mendoza C., Rubio Maya C.
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	OBTENCIÓN DE PERFILES Y MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE UN CONJUNTO DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	MEMORIAS DEL XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ		X	5	Luis Fabián Fuentes Cortés, Alejandro Zepeda Fernández, Sergio Eduardo Zepeda Fernández, José Manuel Hernández Cárdenas, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Memorias de congresos	SIMULACIÓN ENERGÉTICA 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
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Revistas Arbitradas	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE DISCRETIZACIÓN SOBRE EL MODELO DE TURBULENCIA RNG K-E EN UN DIFUSOR (ISSN 1946-5351)	ACADEMIA JOURNALS		X	2	Sergio Ricardo Galván González, Carlos Rubio Maya, Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez y J. Jesús Pacheco Ibarra
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Revistas Arbitradas	OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE INTERCAMBIO DE CALOR DE UN TUBO Y CORAZA UTILIZANDO DISEÑO DE EXPERIMENTOS (ISSN:2007-8102)	REVISTA DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA		X	5	J. M. Medina Flores, R. Alvarado Almanza, H. H. Rodríguez Santoyo, J. J. Pacheco Ibarra, C. Rubio Maya

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Revistas Indizadas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Revistas Indizadas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2013	Revistas Indizadas	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2013	Memorias de congresos	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2013	Memorias de congresos	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2013	Memorias de congresos	NUMERICAL SIMULATION OF CORROSION PITTING HOLES ON THE ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5, SUBJECTED TO ROTATING BENDING FATIGUE TESTING	XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRSS		X	4	JORGE LUIS AVILA AMBRIZ, GONZÁLO DOMÍNGUEZ ALMARÁZ, VÍCTOR LÓPEZ GARZA, ERASMO CADENAS
ERASMO CADENAS CALDERON	2013	Revistas Indizadas	ANALYSIS OF THE BEHAVIOUR OF AN EXPERIMENTAL ABSORPTION HEAT TRANSFORMER FOR WATER PURIFICATION FOR DIFFERENT	Applied Thermal Engineering		X	5	Armando Huicochea, Wilfrido Rivera, Hiram Martínez, Javier Siqueiros, Erasmo Cadenas

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			MASS LUX RATES IN THE GENERATOR ISSN: 1359-4311					
ERASMO CADENAS CALDERON	2013	Revistas Indizadas	¿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 Ambríz
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2013	Memorias de congresos	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.
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2013	Revistas Arbitradas	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.
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Memorias de congresos	A PROCEDURE TO DETERMINE A BOND GRAPH IN THE FREQUENCY DOMAIN	International Conference Modelling, Identification and Control	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Memorias de congresos	A QUASI-STEADY STATE MODEL OF A SINGULAR PERTURBED SYNCHRONOUS MACHINE MODELLED BY BOND GRAPHS	International Conference Modelling, Identification and Control		X	2	J. Aaron Padilla, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Memorias de congresos	DESIGN OF LTI TRACKING SYSTEMS MODELLED BY BOND GRAPHS	18th International Conference on Methods and Models in Automation & Robotics	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Memorias de congresos	DIRECT DETERMINATION OF A BOND GRAPH IN THE FREQUENCY DOMAIN WITH LINEARLY DEPENDENT STATE VARIABLES	18th International Conference on Methods and Models in Automation & Robotics	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Revistas Indizadas	OBSERVERS DESIGN FOR SYSTEMS WITH MULTIVARIABLE MONOTONE NONLINEARITIES IN A BOND GRAPH APPROACH	Wulfenia Journal		X	1	Gilberto González, Gerardo Jaimes
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Revistas Indizadas	QUASI-STEADY STATE MODEL DETERMINATION FOR SYSTEMS WITH SINGULAR PERTURBATIONS	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical		X	1	Gilberto Gonzalez, Noe Barrera

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			MODELLED BY BOND GRAPHS ISSN: 1387-3954	Systems				
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Revistas Indizadas	QUASI-STEADY STATE MODEL DETERMINATION FOR SYSTEMS WITH SINGULAR PERTURBATIONS MODELLED BY BOND GRAPHS	Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems		X	1	Gilberto Gonzalez, Noe Barrera
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Revistas Indizadas	STEADY STATE DETERMINATION BASED ON EQUIVALENT SYSTEMS: A BOND GRAPH APPROACH	Archives Des Sciences	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2013	Revistas Indizadas	THE MODELLING AND CONTROL OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM IN A BOND GRAPH APPROACH ISSN: 0031-4773	Pensée Journal	X		1	Gilberto González
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2013	Memorias de congresos	ANÁLISIS DE LA INYECCIÓN DE AER POR EL FONDO EN UN DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA SOBRE LA LIMPIEZA DEL ACERO	11o Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, 21-24 Octubre, Lima Peru		X	4	Cruz E. Aguilar, José A. Ramos, Enrique Torres, Gildardo Solorio.
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2013	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE COMPRESIÓN 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.
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2013	Revistas Indizadas	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
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2013	Revistas Indizadas	NUMERICAL MODELLING OF DISSIPATION PHENOMENA IN A NEW LADLE SHROUD FOR FLUIDYNAMIC CONTROL AND ITS EFFECT ON INCLUSIONS REMOVAL IN A SLAB TUNDISH	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL		X	1	G. Solorio-Diaz, R. D. Morales, J. de J. Barreto, H. J. Vergara-Hernandez and A. Ramos-Banderas
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2013	Revistas Indizadas	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.
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2013	Memorias de congresos	DISEÑO Y MANUFACTURA DE ALABES DE TURBINAS DE BAJA VIENTO DE BAJA	ACADEMIA JOURNALS		X	3	J.A. LOPEZ ZERMEÑO, V. LOPEZ GARZA, G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			CAPACIDAD UTILIZANDO TECNICAS DE CAD/CAM Y MATERIALES COMPUESTOS, ISSN:1948-2353					
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2013	Memorias de congresos	RESISTENCIA A LA FATIGA ULTRASONICA DE LA ALEACION DE ALUMINIO AISI 6061-T6, BAJO EL EFECTO DE PRE-CORROSION CON ACIDO CLORHIDRICO ISSN:1948-2353	ACADEMIA JOURNALS		X	1	G.M.DOMINGUEZ ALMARAZ, J.F. SORIANO PEÑA, A. DUEÑAS ABURTO
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2013	Memorias de congresos	TRANSMISION POR ENGRANES ASIMETRICOS EN PEQUEÑOS AEROGENERADOR E ISSN:1948-2353	ACADEMIA JOURNALS		X	2	J.F. SORIANO PEÑA, G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, J.M. GARCIA RIBERA
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2013	Revistas Indizadas	EFFECT OF CONTROLLED CORROSION ATTACK WITH HCL ACID ON THE FATIGUE ENDURANCE OF ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5, UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS. DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1557/OPL.2013.213	MRS PROCEEDINGS / ADVANCED STRUCTURAL MATERIALS - 2012		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ, J.L. AVILA AMBRIZ, F. PEYRAUT, E. CADENAS CALDERON
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2013	Revistas Indizadas	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Memorias de congresos	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Memorias de congresos	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Memorias de congresos	DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PARA LA COLOCACIÓN DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR GEOTÉRMICO EN SISTEMAS DE MEDIANA ENTALPIA. ISBN: 978-950-34-1025-7	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		X	4	Rogelio Aguilar Torres, Hugo C. Gutierrez Sánchez, Carlos Rubio Maya, J. Jesús Pacheco Ibarra y Crisanto Mendoza Covarrubias
J. JESUS PACHECO	2013	Memoria	OBTENCIÓN DE	XXXIV		X	6	Luis Fabián Fuentes

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
IBARRA		s de congresos	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	Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ				Cortés , Alejandro Zepeda Fernández, Sergio Eduardo Zepeda Fernández, José Manuel Hernández Cárdenas, Carlos Rubio Maya y J. Jesús Pacheco Ibarra
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Revistas Arbitradas	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE DISCRETIZACIÓN SOBRE EL MODELO DE TURBULENCIA RNG K-E EN UN DIFUSOR. ISSN 1946-5351 ONLINE 1948-2353 CD ROM.	ACADEMIA JOURNALS		X	4	Sergio Ricardo Galván González, Carlos Rubio Maya, Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez y J. de Jesús Pacheco Ibarra
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Revistas Arbitradas	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 Investigación.		X	4	José Martín Medina Flores, Beatriz Ruiz Camacho, José Alfredo Jiménez García y J. Jesús Pacheco Ibarra
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Revistas Arbitradas	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
J. JESUS PACHECO IBARRA	2013	Revistas Indizadas	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.
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Memorias de congresos	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ MIOELÉCTRICA PARA UNA PRÓTESIS DE MANO ARTIFICIAL			X	3	J. O. GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ, M. VILLAGÓMEZ GALINDO, J. F. SORIANO PEÑA
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Memorias de congresos	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ÁLABES DE TURBINA DE VIENTO DE BAJA CAPACIDAD UTILIZANDO TÉCNICAS DE CAD/CAM			X	6	ERICK Y. GÓMEZ U, VÍCTOR LÓPEZ G., J. JESÚS VILLALÓN L, JORGE A. LÓPEZ Z, ALAN JIMÉNEZ R, JUAN FELIPE SORIANO P
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Memorias de congresos	TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF SYNTHETIC BIOMATERIAL			X	5	MAURICO JUÁREZ RAYA GEORGINA CARVAJAL DE LA TORRE ARNOLDO BEDOLLA

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			POLY (LCTI ACID) NANOHYDROXYA PATITE					JACUINDE RENATO GONZÁLEZ BERNAL JUAN FEÑLIPE SORIANO PEÑA ANA BEATRÍZ MARTÍNEZ VALENCIA
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Revistas Arbitradas	ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE SERIES DE TIEMPO DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO A DIFERENTES ESCALAS, UTILIZANDO LA TÉCNICA DE CONTEO DE CAJAS	ISSN 1946-5351 Y 1948-2353		X	2	ERASMO CADENAS CALDERÓN JUANFELIPE SORIANO PEÑA JORGE TENA GARCÍA
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Revistas Arbitradas	RESISTENCIA A LA FATIGA ULTRASÓNICA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AISI 6061-T6, BAJO EFECTO DE PRE-CORROSIÓN CON ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISSN 1946-5351 Y 1948-2353		X	2	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARÁZ JUAN F. SORIANO PEÑA ANTONIO DUEÑAS ABURTO
JUAN FELIPE SORIANO PEÑA	2013	Revistas Arbitradas	TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES ASIMÉTRICOS EN PEQUEÑOS AEROGENERADORES	ISSN 1946-5351 Y 1948-2353		X	1	JUAN FELIPE SORIANO PEÑA GONZALO DOMÍNGUEZ ALMARÁZ JORGE OMAR GARCÍA RIVERA
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Memorias de congresos	EVALUACIÓN DE DUREZA VICKERS DE UN COMPOSITO 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 Huipé Domratcheva
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Memorias de congresos	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE CNTS EN UN REACTOR CVD CON NÚCLEO CONCÉNTRICO. ISBN 970-9798-09-8	FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN EN MATERIALES . ISBN: 970-9798-09-8		X	3	F. G. GRANADOS-MARTÍNEZ; A. GÓMEZ-SÁNCHEZ; L. DOMRATCHEVA-LVOVA (autor correspondiente); N. FLORES-RAMÍREZ; M. de L. MONDRAGÓN-SÁNCHEZ; D. LEMUS-VARGAS; U. CAMACHO-MARTÍNEZ; L. GARCÍA-GONZÁLEZ
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Memorias de congresos	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. Domratcheva Lvova y S. R. Vásquez García
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Revistas Indizadas	BOND LENGTHS IN ORGANOMETALLIC AND	Journal of Organometallic Chemistry,		X	4	Olga V. Kuznetsova, Alexey N. Egorochkin, Nadiya M. Khamaletdinova, Lada

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			COORDINATION COMPLEXES: SUBSTITUENT EFFECTS. ISSN: 0022-328X, JCR, Scopus	ISSN: 0022-328X				G. Domratheva-Lvova
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2013	Revistas Indizadas	TOXICITY OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS: CORRELATION ANALYSIS VIA SUBSTITUENT CONSTANTS. ISSN: 0022-328X, JCR, Scopus	Journal of Organometallic Chemistry, ISSN 0022-328X		X	4	Alexey N. Egorochkin, Olga V. Kuznetsova, Nadiya M. Khamaletdinova, Lada G. Domratheva-Lvova
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2013	Revistas Arbitradas	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
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN DE PRECIPITADOS EN ACEROS MICROALEADOS.	LATINOMETALURGIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		X	1	L. Béjar-Gómez, A. Medina-Flores, C. Maldonado, H. Carreón, José Solís, I. Alfonso.
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE UN ACERO AISI 316L NITRURADO POR PLASMA	LATINOMETALURGIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		X	2	A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, H. Carreón, J. Solís, J. L. Bernal-Ponce, I. Alfonso
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	STRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF H13 NITRIDED STEEL	IAS Instituto Argentino de Siderurgia, ISBN. 978-950-9671-09-6		X	3	José Romero, Ariosto Flores, Luis Gómez, Ismeli Alfonso
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	STRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF H13 NITRIDED STEEL, ISBN. 978-950-9671-09-6,	19a Conferencia del Acero IAS 19th IAS Steel Conference IAS, 2013,		X	3	José Romero, Ariosto Flores, Luis Gómez, Ismeli Alfonso
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF 316L NITRIDED STEEL	IAS Instituto Argentino de Siderurgia, ISBN. 978-950-9671-09-6		X	4	Ariosto Flores, Joaquín Peña, José Romero, Luis Gómez, Héctor Garcidueñas Víctor Escamilla
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF 316L NITRIDED STEEL, ISBN. 978-950-9671-09-6,	19a Conferencia del Acero IAS 19th IAS Steel Conference IAS, 2013,		X	4	Ariosto Flores, Joaquín Peña, José Romero, Luis Gómez, Héctor Garcidueñas
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Memorias de congresos	TEM CHARACTERIZATION OF NB CARBIDES	International Materials Research Congress		X	1	L. Béjar-Gómez, A. Medina-Flores, H. Carreón, J. Oseguera, J. Solís, I. Alfonso, E. Huape-Padilla
LUIS BEJAR	2013	Revistas	CHARACTERIZATION	Microscopy		X	2	A. Medina-Flores, L.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GOMEZ		Indizadas	ON OF POSTDISCHARGE-NITRIDED 4140 STEEL BY XRD, SEM AND HRTEM,(ISSN: 1431-9276.) (doi: 10.1017/S1431927613011008)	and Microanalysis (ISSN: 1431-9276.)				Béjar-Gómez, H. Carreón, A. Ruiz, I. Alfonso, G. Herrera-Pérez
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Revistas Indizadas	COMPARATIVE 2D-3D ANALYSIS OF THE EFFECT OF PARTICLE GEOMETRY ON THE TENSILE BEHAVIOR OF METAL MATRIX COMPOSITES, (ISSN: 0927-0256)	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE (ISSN: 0927-0256)		X	6	I. ALFONSO, V. RODRIGUEZ-IGLESIAS, I. A. FIGUEROA, C. PATIÑO-CARACHURE, A. MEDINA-FLORES, L. BEJAR
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Revistas Indizadas	DETECTION OF FRETTING DAMAGE IN AEROSPACE MATERIALS BY THERMOELECTRIC MEANS, (ISSN: 0301-679X)	TRIBOLOGY INTERNATIONAL (ISSN: 0301-679X)		X	3	HECTOR CARREON; ARIOSTO MEDINA; LUIS BEJAR
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Revistas Indizadas	HRTEM AND MOLECULAR SIMULATION ANALYSIS OF γ FE23N AND γ FE4N NANOPARTICLES IN A NITRIDED STEEL, (ISSN: 1598-9623)	METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL		X	1	L. BEJAR, A. MEDINA-FLORES, I. ALFONSO, H. CARREÓN, J. SOLIS
LUIS BEJAR GOMEZ	2013	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF CARBON NANOFIBER BY SPRAY PYROLYSIS , ISSN: 1431-9276 (doi: 10.1017/S1431927613011835)	Microscopy and Microanalysis		X	5	J.L. Bernal, A. García Barrientos, A. Juanico, A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, J. Solís
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2013	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2013	Revistas Arbitradas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2013	Revistas Arbitradas	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

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2013	Revistas Arbitradas	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	5	C.A. Pérez-Cortázar, A. B. Martínez-Valencia, G. Carbajal-De La Torre, A. Sánchez- Castillo, M.A. Espinosa-Medina
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2013	Revistas Indizadas	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
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2013	Memorias de congresos	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2013	Memorias de congresos	COMPARACION DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVAS APLICADAS AL PROBLEMA CGAM	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica		X	3	Ramírez Méndez L.P., Rubio Maya C., Galván González S.R., Aguilar Corona A., Belman Flores J. M.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2013	Revistas Arbitradas	INFLUENCIA DE LOS ESQUEMAS DE DISCRETIZACIÓN 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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2013	Revistas Arbitradas	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
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2013	Revistas Indizadas	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.
ALICIA AGUILAR CORONA	2012	Memorias de congresos	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.
ALICIA AGUILAR CORONA	2012	Revistas Indizadas	RISING VELOCITY FOR SINGLE BUBBLES IN PURE LIQUIDS. ISSN: 1665-2738. F.I.:	Revista Mexicana de Ingeniería Química		X	2	S. Baz-Rodríguez, A. Aguilar-Corona and A. Soria

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			0.57.					
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Memorias de congresos	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACION FORZADA Y SUMINISTRO DE CALOR (ISBN: 978-607-441-200-0)	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorrefinerías		X	3	Pacheco Ibarra, J. Jesús; Galván González, Sergio; Rubio-Maya, Carlos; Arreola Villa, Sixtos, A.; Medina Flores, José, M.; Belman Flores, Juan M.
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Memorias de congresos	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
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Memorias de congresos	MAXIMIZACION DEL USO DE BIOMASA EN UNA PLANTA DE COGENERACION UTILIZANDO LA TECNICA MINLP (ISBN:978-607-441-200-0)	1er. Congreso Iberoamericano sobre Biorrefinerías		X	2	A.L. Soto Sánchez, C. Rubio-Maya, J. Martínez-Patino, S.R. Galvan González
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Revistas Indizadas	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
CARLOS RUBIO MAYA	2012	Revistas Indizadas	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2012	Memorias de congresos	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
ERASMO CADENAS CALDERON	2012	Revistas Indizadas	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TEST ON ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5	Engineering Fracture Mechanics		X	3	Gonzalo M. Domínguez Almaráz, Jorge L. Ávila Ambriz, Erasmo Cadenas Calderón

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			WITH CONTROLLED CORROSION ATTACK ISSN: 0013-7944					
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2012	Revistas Indizadas	OPTIMIZATION TECHNOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE: PART II- PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL. DOI 10.1007/s10898-012-0011-4.	Journal of Global Optimization ISSN: 0925-5001		X	5	Galván Sergio, Rubio Carlos, Jesús Pacheco, Solorio Gildardo, Carbajal Georgina
GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE	2012	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT. http://dx.doi.org/10.1557/opl.2012.278 .	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.
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	ACTUATOR FORM OF SINULARLY PERTURBED SYSTEMS: A BOND GRAPH APPROACH	17th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics		X	2	Noe Barrera, Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	ANALYSIS OF A SINGULARLY PERTURBED LTI SYSTEM: A BOND GRAPH APPROACH	Proceedings of the 2012 Summer Simulation Multiconference		X	1	Gilberto Gonzalez, Noe Barrera, Noe Villa
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	BOND GRAPH MODELING OF A NON-LINEAR BUCK CONVERTER USING A LINEAR GRAPH APPROACH	Proceedings of the 2012 Summer Simulation Multiconference		X	2	Noe Villa, Gilberto Gonzalez, Jesus Rico
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	BOND GRAPH MODELING, DAE FORMULATION AND NUMERIC SIMULATION OF A THREE PHASE RECTIFIER	17th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics		X	2	Noe Villa, Gilberto Gonzalez, Jesus Rico
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	ELECTRICAL AND MAGNETIC MODELLING OF A POWER TRANSFORMER: A BOND GRAPH APPROACH	World Academy of Science, Engineering and Technology		X	1	Gilberto Gonzalez, Dunia Nuñez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Memorias de congresos	MODEL INVERSION OF A TWO DEGREES OF FREEDOM LINEARIZED PUMA FROM BICAUSAL BOND GRAPHS	World Academy of Science, Engineering and Technology		X	1	Gilberto Gonzalez, Ignacio Rodriguez, Dunia Nuñez
GILBERTO GONZALEZ	2012	Memorias de	OBSERVERS DESIGN FOR	World Academy of		X	1	Gilberto Gonzalez, Gerardo Jaimes

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AVALOS		congresos	SYSTEMS MODELLED BY BOND GRAPHS WITH MULTIVARIABLE MONOTONE NONLINEARITIES	Science Engineers and Technology				
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Revistas Arbitradas	STEADY STATE OF PASSIVE AND ACTIVE SUSPENSIONS IN THE PHYSICAL DOMAIN	International Journal of Advanced Computer Science		X	1	Gilberto Gonzalez, Jorge Madrigal
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Revistas Indizadas	ANALYSIS OF LOADING EFFECT OF SYSTEMS IN A BOND GRAPH APPROACH WITH APPLICATION TO A SYNCHRONOUS MACHINE ISSN: 0959-6518	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part I: Journal of Systems and Control Engineering	X		1	Gilberto Gonzalez
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Revistas Indizadas	HURWITZ STABILITY CONDITIONS FOR SYSTEMS MODELLED BY BOND GRAPHS: A LINEAR GRAPH APPROACH ISSN: 1661-464X	Archives Des Sciences Journal		X	1	Gilberto Gonzalez, Rene Galindo, Jesus de Leon
GILBERTO GONZALEZ AVALOS	2012	Revistas Indizadas	STEADY STATE RESPONSE DETERMINATION OF A STANFORD ROBOT IN A BOND GRAPH APPROACH ISSN: 1661-464X	Archives Des Sciences Journal	X		1	Gilberto Gonzalez
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2012	Memorias de congresos	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y EXPERIMENTAL DEL PERFIL TÉRMICO EN PROBETAS JOMINY	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM		X	1	Solorio Díaz Gildardo, López Martínez Edgar, Vergara Hernández Héctor Javier, Vazquez Gómez Octavio, Mondragón Sánchez Ma. de Lourdes, Garnica González Pedro
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2012	Memorias de congresos	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 Antonio Flores Mariscal, Agustín Tapia Carlin, Israel Arcos Calderón Héctor Javier Vergara Hernández, Sixtos Antonio Arreola Villa, Gildardo Solorio Díaz
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2012	Revistas Arbitradas	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
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2012	Revistas Indizadas	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

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GILDARDO SOLORIO DIAZ	2012	Revistas Indizadas	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	4	Galván Sergio, Rubio Carlos, Jesús Pacheco, Solorio Gildardo & Carbajal Georgina
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2012	Memorias de congresos	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION ON POLYMERIC MATERIAL UNDER ULTRASONIC FATIGUE TESTING. ISBN: 9788895940441	PROCEEDINGS OF THE CRACK PATHS_2012 CONGRESS		X	1	G.M. DOMINGUEZ ALMARAZ
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2012	Revistas Indizadas	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
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2012	Revistas Indizadas	FATIGUE ENDURANCE AND CRACK PROPAGATION UNDER ROTATING BENDING FATIGUE TESTS ON ALUMINUM ALLOY AISI 6063-T5 WITH CONTROLLED CORROSION ATTACK. ISSN: 0013-7944	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS		X	1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, JORGE L. ÁVILA AMBRIZ, ERASMO CADENAS CALDERÓN
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2012	Revistas Indizadas	ROTATING BENDING FATIGUE ENDURANCE AND EFFECT OF CONTROLLED CORROSION ON THE AISI-SAE 6063-T5 ALUMINUM ALLOY. DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1557/OPL.2012.308	MRS PROCEEDINGS / ADVANCED STRUCTURAL MATERIALS		X	1	G.M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, J.L. ÁVILA AMBRIZ, E. CADENAS CALDERÓN, J.J. VILLALÓN LÓPEZ
GONZALO MARIANO DOMINGUEZ ALMARAZ	2012	Revistas Indizadas	ULTRASONIC FATIGUE TESTING ON HIGH STRENGTH STEEL: EFFECT OF STRESS CONCENTRATION FACTORS ASSOCIATED WITH CORROSION PITTING HOLES. ISSN: 1056-7895	INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS		X	1	GONZALO M. DOMÍNGUEZ ALMARAZ, RUBÉN PÉREZ MORA
J. JESUS PACHECO IBARRA	2012	Memorias de congresos	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIODIGESTOR	1ER CONGRESO IBEROAMERICANO		X	1	J. Jesús Pacheco Ibarra, Sergio R. Galván González, Carlos Rubio Maya, Sixtos. A. Arreola

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			CON RECIRCULACIÓN FORZADA Y SUMINISTRO DE CALOR. ISBN: 978-607-441-200-0	SOBRE BIORREFINERIAS				Villa, José M. Medina Flores, Juan M. Belman Flores.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2012	Memorias de congresos	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.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2012	Revistas Indizadas	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.
J. JESUS PACHECO IBARRA	2012	Revistas Indizadas	NLP MODEL OF A LIBR-H2O ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM FOR THE MINIMIZATION OF THE ANNUAL COST OPERATION. ISSN: 1359-4311	APPLIED THERMAL ENGINEERING		X	2	Carlos Rubio-Maya J. Jesús Pacheco-Ibarra Juan M. Belman-Flores Sergio R Galván-González Crisanto Mendoza-Covarrubias
J. JESUS PACHECO IBARRA	2012	Revistas Indizadas	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/S10898-012-0011-4	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION		X	3	Segio R. Galvan González Crlos Rubio Maya J. Jesús Pacheco Ibarra Crisanto Mendoza Covarrubias Hugo C. Gutiérrez Sánchez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2012	Memorias de congresos	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
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2012	Memorias de congresos	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. Garcia Gonzalez, R. Roman Doval, M.de.L. Mondragon Sanchez, N. Flores Ramirez, F.G. Granados Martinez
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2012	Revistas Indizadas	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
LADA	2012	Revistas	LIGAND-SITE	Journal of		X	5	Kuznetsova, O. V.,

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
DOMRATCHEVA LVOVA		Indizadas	EXCHANGE IN INTRAMOLECULAR COMPLEXES OF SILICON: SUBSTITUENT EFFECTS	Physical Organic Chemistry ISSN: 1099-1395, pertenece a ISI Journal Citation Report, Impact factor 1.963				Egorochkin, A. N., Negrebetsky, V. V., Khamaletdinova, N. M. and Domratcheva-Lvova, L. G.
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2012	Revistas Indizadas	MÖSSBAUER PARAMETERS OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND POLARIZABILITY EFFECT	Journal of Organometallic Chemistry ISSN: 0022-328X, Impact factor 2.384		X	4	Alexey N. Egorochkin , Olga V. Kuznetsova , Nadiya M. Khamaletdinova , Lada G. Domratcheva-Lvova
LADA DOMRATCHEVA LVOVA	2012	Revistas Indizadas	NQR PARAMETERS OF COMPLEXES AND POLARIZABILITY EFFECT	Magnetic Resonance in Chemistry. ISSN: 1097-458X, pertenece a ISI Journal Citation Reports, Impact factor 1.437		X	4	Alexey N. Egorochkin , Olga V. Kuznetsova , Nadiya M. Khamaletdinova , Lada G. Domratcheva-Lvova
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2012	Revistas Arbitradas	ASSESSMENT STUDY OF THE RNG TURBULENCE MODEL FOR STEADY STATE SWIRLING FLOW ANALYSIS IN A DRAFT TUBE.	Avances en Simulación Computacional y Modelado Numérico. ISBN: 978-980-7161-03-9.		X	2	Sergio R. Galván-González, Laura A. Ibarra-Bracamontes, Gildardo Solorio Díaz, Michel J. Cervantes.
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2012	Revistas Indizadas	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.
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2012	Revistas Indizadas	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
LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	2012	Revistas Indizadas	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.
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE LA UNION SOLDADA AL6XN /AISI 316L. (ISBN: 978-950-9671-08-9)	INSTITUTO ARGENTINO DE SIDERURGIA		X	2	Ariosto Medina Luis Béjar Luis Zamora Liliana Medina-Almazán Sergio Pacheco José Luis Bernal
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE UN MATERIAL REFRACTARIO	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		X	2	A. Medina, L. Béjar, Gabriel Herrera-Pérez

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			SINTETIZADO QUÍMICAMENTE, (ISBN: 978-956-345-706-3)					
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Memorias de congresos	HIGH TEMPERATURE OXIDATION BEHAVIOR OF Ni3Al AND Ni3Al/NDPR INTERMETALLIC ALLOYS	MATERIALS RESEARCH SOCIETY - XI NACE CENTRAL MEXICO SECTION INTERNATIONAL CONGRESS		X	2	E. Huape-Padilla, L. Bejar-Gómez, A. Borunda-Terrazas, J.G. Chacón-Nava, A. Martínez-Villafañe
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Memorias de congresos	INFLUENCIA DEL REACTIVO DEL LIMITANTE Y TIPO DE ÁLCALI EN LAS PROPIEDADES TEXTURALES DEL ÓXIDO DE MAGNESIO, (ISBN: 978-956-345-706-3)	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		X	2	A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, G. Herrera-Pérez
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Memorias de congresos	SOLDABILIDAD DE UN ACERO AVANZADO DE ALTA RESISTENCIA (AHSS) MICROALEADO CON BORO (ISBN: 978-950-9671-08-9)	INSTITUTO ARGENTINO DE SIDERURGIA		X	5	Norma Alatorre Cuauhtemoc Maldonado Ignacio Mejía Arnoldo Bedolla Luis Bejar
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	CHARACTERIZATION OF PRECIPITATES IN TITANIUM MICROALLOYED STEELS (ISSN: 1431-9276)	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS		X	1	L. Béjar-Gómez, A. Medina-Flores, I. Alfonso, G. Herrera-Pérez, J. L. Bernal
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	CHARACTERIZATION OF ZNO NANOPARTICLES WITH SHORT-BAR SHAPE PRODUCED BY CHEMICAL PRECIPITATION (ISSN: 0167-577X)	MATERIALS LETTERS		X	2	A. MEDINA, L. BEJAR, S. E. BORJAS, J. ZARATE, R. VARGAS, G. HERRERA, A. RUIZ
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	CHEMICAL PRECIPITATION SYNTHESIS OF NANO-CRYSTALLINE Mg(OH)2 (ISSN: 0272-9172) (DOI: 10.1557/OPL.2012.1631)	Mater. Res. Soc. Symp. Proc.		X	2	A. Medina, L. Béjar, G. Herrera-Pérez
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	EFFECT OF THE CHEMICAL PRECIPITATION SYNTHESIS PARAMETERS ON THE MORPHOLOGY AND SIZE OF ZNO NANOPARTICLES (ISSN: 1431-9276)	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS		X	2	A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, G. Herrera-Pérez, R. Vargas, J.L. Bernal, I. Alfonso
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	MICROANALYSIS OF THE ELEMENTAL DISTRIBUTION IN PARTICLES OF ZN(OH)2 OBTAINED BY CHEMICAL PRECIPITATION. (ISSN: 1431-	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS		X	2	A. Medina-Flores, L. Béjar-Gómez, R. Vargas-Bernal, G. Herrera-Pérez, I. Alfonso

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			9276)					
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	SOLDABILIDAD DE UN ACERO DE ULTRABAJO CARBONO MICROLALEADO CON NIOBIO Y VANADIO (ISSN: 0255-6952) (SCOPUS)	REVISTA LATINOAMERICANA DE METALURGIA Y MATERIALES		X	2	M. Saavedra , L. Béjar , A. Medina , J. L. Bernal , L. Zamora , S. Anguiano
LUIS BEJAR GOMEZ	2012	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF ZNO AT DIFFERENT ATOMIC PROPORTION PRODUCED BY CHEMICAL PRECIPITATION (ISSN: 0272-9172) (DOI: 10.1557/OPL.2012.1641)	MATER. RES. SOC. SYMP. PROC.		X	2	A. Medina, L. Béjar, G. Herrera-Pérez
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Arbitradas	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. Espitia-Cabrera; M. A. Espinosa Medina; M. E. Contreras-García
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	DESIGN OF A PLATFORM FOR MICROMACHINING BY SINKER ELECTROEROTION (EDM) AND/OR ELECTROCHEMICAL (ECM)	International Journal of Mechatronics, Design and applications . ISSN: en tramite		X	2	Miguel Villagómez Galindo, Marco Antonio Espinosa Medina, Oscar Álvarez Sánchez, Luis Salvador López Flores and Hernán Alberto González Rojas,
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	EFFECT OF LI AND CU ADDITION ON CORROSION OF FE-40AT.%AL INTERMETALLICS IN MOLTEN LiCl-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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	EFFECT OF MINOR ALLOYING ELEMENTS ON THE CORROSION BEHAVIOR OF FE40AL IN NaCl-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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	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
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	EVALUATION OF THE CORROSION RESISTANCE OF FE40AL60 INTERMETALLICS IN MOLTEN	Journal of New Materials for Electrochemical		X	3	G. Pedroza, A. Martínez-Villafañe, M.A. Espinoza-Medina, M.A. Rivera and P.J. Sebastian

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			CARBONATE (Li+K)	Systems. ISSN: 1480-2422				
MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA	2012	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FOR KNEE CARTILAGE PROSTHESIS JOINT	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. ISSN: 1946-4274		X	3	.C. Pérez-Reyes, G. Carbajal-De la Torre, M. A. Espinosa-Medina, L. A. Ibarra-Bracamontes, M. Villagómez-Galindo, E. Rubio-Rosas
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Memorias de congresos	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Memorias de congresos	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Arbitradas	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,
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Arbitradas	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
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	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.
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	OPTIMIZATION METHODOLOGY ASSESSMENT FOR THE INLET VELOCITY PROFILE OF A HYDRAULIC TURBINE DRAFT TUBE. PART II: PERFORMANCE EVALUATION OF DRAFT TUBE MODEL. ISSN:	Journal of Global Optimization		X	1	Galván Sergio, Rubio Carlos, Pacheco J. de Jesús, Solorio Gildardo, Carbajal Georgina

Autor	Año de publicació	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			0925-5001					
SERGIO RICARDO GALVAN GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	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