

## ARTICULOS

Datos del programa			
<b>Referencia:</b> 001578	<b>Número de solicitud:</b> 001578_2	<b>Nivel Solicitado:</b>	<b>Nivel actual:</b>
<b>Nombre oficial del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROMETEOROLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN OCEANOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA FÍSICA			
<b>Estado solicitud:</b> EN CAPTURA	<b>Grado:</b> MAESTRIA	<b>Orientación:</b> INVESTIGACIÓN	<b>Característica del programa:</b> UNISEDE
Adscripción del programa			
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA			
<b>Sede:</b> CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS		<b>Dependencia:</b> DEPARTAMENTO DE FÍSICA	

Subsedes		
Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS	DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Productividad del NAB				
Año de publicación	Artículos			
	1) Revistas indizadas	2) Revistas arbitradas	3) Memorias de congreso	4) Publicados sin arbitraje
2016	11	3	0	0
2015	13	5	0	0
2014	14	0	5	0
2013	15	2	2	0
2012	17	2	8	0
2011	9	8	5	1

Detalle								
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ANATOLIY FILONOV E3	2016	Revistas Arbitradas	Thermal structure and circulation in Lake Chapala, Mexico DOI: 10.4081/jlimnol.2015.1430	Journal of Limnology, Italy		X	2	Avalos-Cueva David, Filonov Anatoliy, Tereshchenko Iryna, Monzón César, Velázquez-Muñoz Federico
ANATOLIY	2016	Revistas	High frequency	Continental		X	4	MacTavish A.L, Ladah L,

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
FILONOV E3		Indizadas	(hourly) variation in vertical distribution and abundance of meroplanktonic larvae (crabs and barnacles) in Baja California during strong internal tidal forcing	and Shelf Research				Lavin M.P., Filonov A., Tapia F., Leichter J.J.
ANATOLIY FILONOV E3	2016	Revistas Indizadas	Modeling the Effects on Eddy Shedding in Banderas Bay and its Submarine Canyon, México	Journal of Coastal Research		X	3	Diego Armando Pantoja, Guido Marinone, Anatoliy Filonov
ANATOLIY FILONOV E3	2016	Revistas Indizadas	New data on the level variability, the thermal structure and the currents in Lake Chapala, Mexico	Geofísica Internacional		X	2	Avalos-Cueva David, Filonov Anatoliy, Tereshchenko Iryna, Monzón César, Pantoja-González Diego, Federico Velázquez Muñoz
ANNE CROS	2016	Revistas Indizadas	A laboratory study of floating lenticular anticyclones			X	2	Hector De La Rosa, Anne Cros, Raúl Cruz Gomez, Michaël Le Bars, Patrice Le Gal
ANNE CROS	2016	Revistas Indizadas	Experimental study on the resonance frequencies of a cantilevered plate in air flow	Journal of Sound and Vibration		X	1	A. Cros, R. F. Arellano Castro
DIEGO ARMANDO PANTOJA GONZALEZ	2016	Revistas Indizadas	Modeling the affect of a Submarine Canyon on Eddy Generation in Banderas Bay, México	Journal of Coastal Research		X	1	DA. Pantoja SG. Marinone A. Filonov
DIEGO ARMANDO PANTOJA GONZALEZ	2016	Revistas Indizadas	The level variability, thermal structure and currents in lake chapala, mexico	Geofísica Internacional		X	5	Avalos Cueva David, Anatoliy Filonov, Iryna Terescchenko, Cesar Monzón, Diego Armando Pantoja y Federico Velázquez muñoz
EMILIO PALACIOS HERNANDEZ	2016	Revistas Arbitradas	COMPORTAMIENTO ESTACIONAL DE LA CAPA DE MEZCLA MARINA EN LA REGIÓN NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA	e-Gnosis		X	1	Emilio Palacios-Hernández y Laura Carrillo
EMILIO PALACIOS HERNANDEZ	2016	Revistas Indizadas	Nayarit coastal hydrography: seasonal variations at a deep sea transect	Ciencias Marinas		X	1	Emilio Palacios-Hernández <sup>1</sup> , Laura Carrillo-Bibriezca <sup>2</sup> , Luis Brito-Castillo <sup>3*</sup> , Carlos E. Cabrera-Ramos <sup>4</sup> , Jorge M. Montes-Arechiga <sup>1,4</sup>
EMILIO PALACIOS HERNANDEZ	2016	Revistas Indizadas	Water masses in the tropical Pacific off Mexico and surrounding areas	Geophysical Research Letters		X	6	Esther Portela Rodriguez, Emilio Beier, Eric Desmond Barton, Ruben Castro, Víctor Godínez, Emilio Palacios-Hernández, Paul Fiedler, Laura Sanchez-Velasco, Armando Trasviña-Castro
IRYNA TERESHCHENKO	2016	Revistas Arbitradas	Thermal structure and circulation in Lake Chapala, Mexico. ISSN: 1723-8633.	Journal of Limnology		X	3	Avalos-Cueva David, Filonov Anatoliy, Tereshchenko Iryna, Monzón César Octavio, Velázquez-Muñoz Federico Angel.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ANATOLIY FILONOV E3	2015	Revistas Indizadas	DYNAMICS OF INTERNAL WAVES GENERATED BY MOUNTAIN BREEZE IN ALCHICHICA, CRATER LAKE, MEXICO	Geofísica Internacional		X	1	Anatoliy Filonov, Iryna Tereshchenko, Javier Alcocer and Cesar Monzon
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2015	Revistas Arbitradas	Aportaciones al análisis de ruido y salud en las ciudades	IXAYA		X	2	Martha Georgina Orozco medina Arturo Figueroa Montaña Arturo Orozco Varocio
CESAR OCTAVIO MONZON	2015	Revistas Indizadas	DYNAMICS OF INTERNAL WAVES GENERATED BY MOUNTAIN IN ALCHICHICA, CRATER LAKE, MEXICO. ISSN: 0016-7169	Geofísica Internacional		X	4	Anatoliy Filonov, Iryna Tereshchenko, Javier Alcocer and César Monzón.
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2015	Revistas Indizadas	Black holes in nonlinear electrodynamics: quasi-normal spectra and parity splitting			X	3	Eliana Chaverra, Juan Carlos Degollado, Claudia Moreno, and Olivier Sarbach
FEDERICO ANGEL VELAZQUEZ MUÑOZ	2015	Revistas Arbitradas	THERMAL STRUCTURE AND CIRCULATION IN LAKE CHAPALA, MEXICO	JOURNAL OF LIMNOLOGY		X	5	DAVID AVALOS-CUEVA, ANATOLIY FILONOV, IRYNA TERSHCENKO, CÉSAR O. MONZÓN, FEDERICO Á. VELÁZQUEZ MUÑOZ.
IRYNA TERESHCHENKO	2015	Revistas Arbitradas	Changes in Aridity across Mexico in the Second Half of the Twentieth Century. ISSN: 1558-8432	Journal of Applied Meteorology and Climatology		X	1	Iryna Tereshchenko, Alexander Zolotokrylin, Elena Cherenkova, Cesar Monzón, Luis Brito-Castillo, Tatiana Titkova
IRYNA TERESHCHENKO	2015	Revistas Indizadas	DYNAMICS OF INTERNAL WAVES GENERATED BY MOUNTAIN IN ALCHICHICA, CRATER LAKE, MEXICO. GEOFÍSICA INTERNACIONAL. ISSN: 0016-7169 . IF=0.46. PUBLISHED ON LINE: DECEMBER 12, 2014	Geofísica Internacional		X	2	Anatoliy Filonov, Iryna Tereshchenko, Javier Alcocer and Cesar Monzon
JORGE MANUEL MONTES ARECHIGA	2015	Revistas Arbitradas	SEASONAL HEAT AND SALT BALANCE IN THE UPPER GULF OF CALIFORNIA, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-14-00192.1">http://dx.doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-14-00192.1</a>	Journal of Coastal Research		X	1	Jorge M. Montes, Miguel F. Lavín, and Alejandro F. Parés-Sierra
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2015	Revistas Indizadas	CEPHALOPOD PARALARVAL ASSEMBLAGES IN THE GULF OF CALIFORNIA DURING 2004-2007	Marine Ecology Progress Series		X	2	Roxana De Silva Dávila Carmen Franco Gordo Frederick G. Hochberg Enrique Godínez Domínguez Raymundo Avendaño Ibarra Jaime Gómez Gutiérrez Carlos J. Robinson
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2015	Revistas Indizadas	REPRODUCTIVE BIOLOGY, EMBRIO AND EARLY LARVAL MORFOLOGY AND DEVELOPMENT RATES OF KRILL	SEDAO		X	3	Israel Ambriz Arreola Jaime Gómez Gutiérrez Carmen Franco Gordo Eva R. Kozak

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			(EUPHAUSIA LAMELLIGERA AND EUPHAUSIA DISTINGUENDA) ENDEMIC OF THE EASTERN TROPICAL PACIFIC					
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2015	Revistas Indizadas	Seasonal sucesion of zooplankton taxonomic group assemblages in surface waters of Bahía de Navidad, Mexico (November 2010 ¿ December 2011)	Hidrobiológica		X	1	Carmen Franco-Gordo, Israel Ambriz-Arreola, Eva Kozak, Jaime Gómez-Gutiérrez, Viridiana Plascencia-Palamera, Enrique Godínez-Domínguez, y Angel Hinojosa-Lario
NESTOR GARCIA CHAN	2015	Revistas Indizadas	AN APPLICATION OF INTERACTIVE MULTI-CRITERIA OPTIMIZATION TO AIR POLLUTION CONTROL ISSN 0233-1934	Optimization		X	2	L.J. Alvarez-Vazquez, N. Garcia-Chan, A. Martinez, M.E. Vazquez-Mendez
NESTOR GARCIA CHAN	2015	Revistas Indizadas	OPTIMAL LOCATION OF GREEN ZONES IN METROPOLITAN AREAS TO CONTROL THE URBAN HEAT ISLAND. ISSN: 0377-0427	Journal of Computational and Applied Mathematics		X	3	F.J. Fernandez, L.J. Alvarez-Vazquez, N. Garcia-Chan, A. Martinez, M.E. Vazquez-Mendez
NESTOR GARCIA CHAN	2015	Revistas Indizadas	STACKELBERG STRATEGIES FOR WASTEWATER MANAGEMENT ISSN: 0377-0427	Journal of Computational and Applied Mathematics		X	2	Lino J. Alvarez-Vazquez, PhD; Nestor Garcia-Chan, PhD; Aurea Martinez, PhD; Miguel E Vazquez-Mendez, PhD
ANATOLIY FILONOV E3	2014	Revistas Indizadas	SPATIAL VARIABILITY OF INTERNAL WAVES IN AN OPEN BAY WITH A NARROW STEEP SHELF IN THE PACIFIC OFF NW MEXICO HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.CSR.2014.01.015 AVAILABLE ONLINE 11 FEBRUARY 2014	Continental Shelf Research		X	1	Filonov A., Lavin M, Ladah L.B., Tereshchenko I.
ANNE CROS	2014	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN DEL REGIMEN DE INTERMITENCIA EN EL BAILARÍN DEL CIELO. ISBN: 978-607-95228-5-8	Memorias del XI Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia"		X	2	R. Morales Hernández, A. Cros
ANNE CROS	2014	Memorias de congresos	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE UNA HOJA CON LOS VÓRTICES DE VON KÁRMÁN. ISBN: 978-607-95228-5-8	Memorias del XI Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia"		X	2	E. Sandoval Hernández, A. Cros, V. Six
ANNE CROS	2014	Memorias de congresos	GENERACIÓN DE VÓRTICES DE VON KÁRMÁN DETRÁS DE ALETAS CON DIFERENTES LONGITUDES. ISBN: 978-607-95228-5-8	Memorias del XI Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia"		X	3	B. Franco Llamas, E. Sandoval Hernández, A. Cros
ANNE CROS	2014	Revistas Indizadas	NON-LINEAR EFFECTS ON THE	Journal of Fluid		X	3	R. F. Arellano Castro, L. Guillamot, A. Cros, 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	RESONANT FREQUENCIES OF A CANTILEVERED PLATE. ISSN: 0889-9746	Structures				Eloy
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2014	Memorias de congresos	ANALISIS DE RUIDO URBANO Y SALUD			X	2	Martha Georgina Orozco Medina Arturo Figueroa Montaño
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2014	Revistas Indizadas	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS TENDENCIAS DE LA EVAPORACIÓN EN LA PRESA LA VEGA, TEUCHITLAN JALISCO, MÉXICO	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS		X	5	Celia De La Mora Orozco, Hugo Ernesto Flores López, José Ariel Ruíz Corral, Álvaro Agustín Chávez Durán, Arturo Figueroa Montaño
BERTHA MARQUEZ AZUA	2014	Revistas Indizadas	A NEW GPS VELOCITY FIELD FOR THE PACIFIC PLATE ¿ PART 1: CONSTRAINTS ON PLATE MOTION, INTRAPLATE DEFORMATION, AND THE VISCOSITY OF PACIFIC BASIN ASTHENOSPHERE DOI :10.1093 /GJI/GGU341	Geophysical Journal International		X	2	C. DeMets, Bertha Marquez-Azua and Enrique Cabral-Cano
BERTHA MARQUEZ AZUA	2014	Revistas Indizadas	A NEW GPS VELOCITY FIELD FOR THE PACIFIC PLATE ¿ PART 2: IMPLICATIONS FOR FAULT SLIP RATES IN WESTERN CALIFORNIA DOI: 10.1093 /GJI/GGU347	Geophysical Journal International		X	2	C. DeMets, Bertha Marquez-Azua and Enrique Cabral-Cano
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2014	Memorias de congresos	On gravitational waves generated during inflation	Journal of Physics		X	1	Claudia Moreno, Jose Edgar Madriz Aguilar doi:10.1088/1742-6596/545/1/012010
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2014	Revistas Indizadas	Electromagnetic partner of the gravitational signal during accretion onto black hole	General Relativity and Gravitation		X	3	Juan Carlos Degollado, Victor Gualajara, Claudia Moreno, Dario Núñez ISSN: 1572-9532
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2014	Revistas Indizadas	PRESENT ACCELERATED EXPANSION OF THE UNIVERSE FROM NEW WEYL-INTEGRABLE GRAVITY APPROACH	Eur. Phys. J. C.		X	3	Ricardo Aguila, Jose Edgar Madriz Aguilar, Claudia Moreno, Mauricio Bellini
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2014	Revistas Indizadas	THE PRIMORDIAL EXPLOSION OF A FALSE WHITE HOLE FROM A 5D VACUUM. ISSN: 0370-2693.	Physics Letter B		X	2	Jose Edgar Madriz Aguilar, Claudia Moreno, Mauricio Bellini
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2014	Revistas Indizadas	COMUNIDADES DE FONDOS BLANDOS SUBMAREALES DE LA BAHÍA DE NAVIDAD (JALISCO, MÉXICO): PATRONES ESPACIALES Y	Revista Mexicana de Biodiversidad		X	2	Corgos, A., E Godínez-Domínguez, JR Flores-Ortega, JA Rojo-Vázquez.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			TEMPORALES ISSN:1870-3453					
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2014	Revistas Indizadas	FISH LARVAE FROM THE GULF OF CALIFORNIA TO COLIMA, MEXICO; AN UPDATE DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.15560/10.1.106	Check List		X	3	Raymundo Avendaño-Ibarra, Gerardo Aceves-Medina, Enrique Godínez-Domínguez, Roxana De Silva-Da Silva, S. Patricia A. Jiménez-Rosenberg, Homero Urias-Leyva, and Carlos J. Robinson
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2014	Revistas Indizadas	HÁBITOS ALIMENTARIOS E INTERACCIONES TRÓFICAS DE ANISOTREMUS INTERRUPTUS (PISCES: HAEMULIDAE) Y LUTJANUS ARGENTIVENTRIS (PISCES: LUTJANIDAE) EN LA COSTA DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO DOI: 103856/VOL42SSUE1-FULLTEXT-24	Latin American Journal of Aquatic Research		X	4	Flores-Ortega, JR., Avila-Castro, E., Haro-Preciado, H., & Godínez-Domínguez, E.
GUILLERMO GUTIERREZ DE VELASCO SANROMAN	2014	Revistas Indizadas	INTERANNUAL CORRELATIONS BETWEEN SEA SURFACE TEMPERATURE AND CONCENTRATION OF CHLOROPHYLL PIGMENT OFF PUNTA EUGENIA, BAJA CALIFORNIA, DURING DIFFERENT REMOTE FORCING CONDITIONS. DOI:10.5194/OS-10-345-2014. ISSN: 1812-0784.	Ocean Science		X	4	Herrera-Cervantes, H S. E. Lluch-Cota D. B. Lluch-Cot G. Gutiérrez-de-Velasco,
IRYNA TERESHCHENKO	2014	Revistas Indizadas	SPATIAL VARIABILITY OF INTERNAL WAVES IN AN OPEN BAY WITH A NARROW STEEP SHELF IN THE PACIFIC OFF NW MEXICO. ISSN: 0278-4343. IF=2.12.	Continental Shelf Research.		X	4	A.Filonov, M. F.Lavín, L.B.Ladah, I. Tereshchenko.
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2014	Revistas Indizadas	SEASONAL AND INTERANNUAL VARIABILITY OF THE CALANOID COPEPOD COMMUNITY STRUCTURE IN SHELF WATERS OF THE EASTERN TROPICAL PACIFIC	Marine Ecology Progress Series		X	2	EVA R. KOZAK, CARMEN FRANCO GORDO, EDUARDO SUAREZ MORALES, RICARDO PALOMARES GARCIA
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2013	Memorias de congresos	Bases para la Gestión del Ruido Urbano en el contexto de la Salud en las ciudades			X	2	Martha Georgina Orozco Medina Arturo Figueroa Montaña Javier García Velazco
BERTHA MARQUEZ AZUA	2013	Revistas Arbitradas	ES INTELIGENTE LA VIDA EN LA TIERRA ISBN: 978-1-300-91168-5	CUDI Internet Avanzado: Red Nacional de Educación e	X		1	Bertha Márquez Azúa

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
				Investigación				
BERTHA MARQUEZ AZUA	2013	Revistas Indizadas	ÁREAS DE RESPUESTA HOMOGÉNEA PARA EL MUESTREO DE COMBUSTIBLES FORESTALES ISSN: 2007-1132	Revista Mexicana de Ciencias Forestales		X	3	José Armando Velasco Herrera, José Germán Flores Garnica, Bertha Márquez Azúa y Sergio López
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2013	Memorias de congresos	ELECTROENCEPHALOGRAPHIC HIGH-PERFORMANCE CLOUD DATA PROCESSING SYSTEM	ISUM 2013		X	3	Ricardo Ortega Magaña, Javier M. Antelis, Claudia Moreno
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2013	Revistas Indizadas	SCALAR FLUCTUATIONS OF THE SCALAR METRIC DURING INFLATION FROM A NON-PERTURBATIVE 5D LARGE-SCALE REPULSIVE GRAVITY MODEL. ISSN: 1434-6044	Eur. Phys. J. C Plus		X	3	Jose Edgar Madriz Aguilar, Luz M. Reyes, Claudia Moreno, Mauricio Bellini
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2013	Revistas Indizadas	ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN, HABITOS ALIMENTARIOS E INTERACCIONES TRÓFICAS DE CINCO ESPECIES DE LENGUADOS (PLEURONECTIFORMES) EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO	Lat. Am. J. Aquat. Res.,		X	2	Flores-Ortega JR, Godínez-Domínguez E, González-Sanson G, Rojo-Vázquez J, Corgos A & Morales-Jauregui Y.
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2013	Revistas Indizadas	FISH LARVAE RESPONSE TO BIOPHYSICAL CHANGES IN THE GULF OF CALIFORNIA, MEXICO (WINTER-SUMMER)	Journal of Marine Biology		X	2	Avendaño-Ibarra, R., Godínez-Domínguez, E., Aceves-Medina, G., González-Rodríguez, E., and Trasvina, A.
FAUSTINO OMAR GARCIA CONCEPCION	2013	Revistas Indizadas	Concentración de contaminantes SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , y Correlación con H <sup>+</sup> , SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , durante la temporada de lluvia en la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México	Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias		X	4	García, M.; H. Ramírez; H. Ulloa; O. García; A. Meulener; J. Alcalá
FAUSTINO OMAR GARCIA CONCEPCION	2013	Revistas Indizadas	Temperature Inversions, Meteorological Variables and Air Pollutants and their Influence on Acute Respiratory Disease in the Guadalajara Metropolitan Zone, Jalisco, Mexico .	Journal of Environmental Protection		X	5	Ramírez, H.; M. García; H. Ulloa; A. Meulener; O. García; J. Alcalá
GUILLERMO GUTIERREZ DE VELASCO SANROMAN	2013	Revistas Arbitradas	OBSERVATIONS ON THE LATERAL STRUCTURE OF WIND-DRIVEN FLOWS IN A STRATIFIED, SEMIARID BAY OF	Estuaries and Coasts		X	5	C. Winant A. Valle-Levinson A. Ponte C.D. Winant G. Gutiérrez de Velasco K. Winters

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			THE GULF OF CALIFORNIA. DOI 10.1007/S12237-013-9641-0. ISSN: 1559-2723					
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2013	Revistas Indizadas	PALAEOMAGNETISM OF THE UPPER VOLCANIC SUPERGROUP, SOUTHERN PART OF THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL, MEXICO	Geophysical Journal International		X	4	M. Perrin, L.M. Alva-Valdivia, M. Lopez-Martinez, J. Rosas-Elguera, M. Benammi, J. A. Gonzalez-Rangel and P. Camps
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2013	Revistas Indizadas	ROCK-MAGNETIC AND PALEOMAGNETIC RESULTS FROM THE TEPIC-ZACOALCO RIFT REGION (WESTERN MEXICO) - ISSN 0039-3169 (PRINT) - ISSN 1573-1626 (ON LINE)	Studia Geophysica et Geodaetica		X	4	MANUEL CALVO-RATHERT, BERTHA AGUILAR REYES, AVTO GOGUITCHACHVILI, JOSÉ ROSAS ELGUERA, HÉCTOR FRANCO, JUAN MORALES, RUTH SOTO, ÁNGEL CARRANCHO AND HUGO DELGADO
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2013	Revistas Indizadas	THE AGE AND COMPOSITION OF THE PRE-CENOZOIC BASEMENT OF THE JALISCO BLOCK: IMPLICATIONS FOR AND RELATION TO THE GUERRERO COMPOSITE TERRANE	Contributions to Mineralogy and Petrology		X	3	Victor A. Valencia, Kevin Righter, Jose Rosas-Elguera, Margarita López-Martínez, Marty Grove
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2013	Revistas Indizadas	EARLY DEVELOPMENT, ABUNDANT AND DISTRIBUTION OF PTERYGIOTEUTHIS HOYLEI IN THE GULF OF CALIFORNIA.	Journal of Molluscan Research		X	4	1. R. De Silva, F. G. Hochberg, A.R. Lindegren & C. Franco-Gordo.
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2013	Revistas Indizadas	PRODUCCIÓN DE HUEVOS Y DISTRIBUCIÓN VERTICAL DEL COPÉPODO CENTROPAGES FURCATUS EN ZONAS OCEÁNICAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Hidrobiológica		X	4	2. Palomares-García, R., Gómez-Gutierrez, J., Kozak, E., Franco-Gordo, C. & Robinso, C.
NESTOR GARCIA CHAN	2013	Revistas Indizadas	IMPROVING THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF WASTEWATER DISCHARGES WITH A SPECIFIC SIMULATION-OPTIMIZATION SOFTWARE ISSN: 0377-0427	Journal of Computational and Applied Mathematics		X	3	M.E. Vázquez-Méndez, L.J. Alvarez-Vázquez, N. García-Chan, A. Martínez
NESTOR GARCIA CHAN	2013	Revistas Indizadas	ON OPTIMAL LOCATION AND MANAGEMENT OF A NEW INDUSTRIAL PLANT: NUMERICAL SIMULATION AND CONTROL ISSN: 0016-0032	Journal of The Franklin Institute		X	1	N. García-Chan, L.J. Alvarez-Vázquez, A. Martínez, M.E. Vázquez-Méndez



Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
ANATOLIY FILONOV E3	2012	Revistas Indizadas	CROSS-SHELF TRANSPORT OF SUB-THERMOCLINE NITRATE BY THE INTERNAL TIDE AND RAPID (3-6 H) INCORPORATION BY AN INSHORE MACROALGA.	Continental Shelf Research		X	2	Ladah, L.B., Filonov, A.E, Lavín, M.F, Leichter, J.J., Zertuche-González, J.A., Pérez-Mayorga, D.,
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Memorias de congresos	Diagnostico de ruido ambiental y percepción en las inmediaciones del canal Atemajac, Jalisco. México.			X	3	Arellano M.A., Orozco M.G., Figueroa A., García J.
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Memorias de congresos	ELEMENTOS A CONSIDERAR EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE SALUD AMBIENTAL EN ESPACIOS RECREATIVOS			X	2	Martha Georgina Orozco Medina Arturo Figueroa Montaño
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Memorias de congresos	Management of water resources in Mexico towards climate change			X	2	Martha Georgina Orozco Medina Arturo Figueroa Montaño Javier García Velazco
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Memorias de congresos	Manejo de datos para la generación de indicadores de calidad del aire en materia de Ozono para la Zona Metropolitana de Guadalajara			X	2	Nestor Eduardo González de la Cerda Arturo Figueroa Montaño
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Memorias de congresos	Ruido y Salud Ambiental: reflexiones en torno a la caracterización del entorno urbano			X	1	Figueroa A., Orozco M. G.
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2012	Revistas Indizadas	NIVELES DE RUIDO POR TRAFICO VEHICULAR Y PERCEPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EN ESCOLARES DE ADUCACIÓN BÁSICA. (ACEPTADO)	Revista Ingeniería (Número temático Ingeniería Ambiental)		X	1	Arturo Figueroa Montaño Martha Georgina Orozco Medina Nora Elena Preciado Caballero
CESAR OCTAVIO MONZON	2012	Revistas Indizadas	SEASONAL VARIATION OF SURFACE TEMPERATURE-MODULATING FACTORS IN THE SONORAN DESERT IN NORTHWESTERN MEXICO. ONLINE ISSN: 1558-8432 PRINT ISSN: 1558-8424	Journal of Applied Meteorology and Climatology		X	5	Tereshchenko, Iryna, Alexander N. Zolotokrylin, Tatiana B. Titkova, Luis Brito-Castillo, Cesar Octavio Monzon
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2012	Memorias de congresos	RELATIVISTIC HYDRODYNAMICS AND DYNAMICS OF ACCRETION DISKS AROUND BLACK HOLES			X	2	Juan Carlos Degollado, Claudia Moreno
CLAUDIA MORENO	2012	Revistas Indizadas	GRAVITATIONAL WAVES DURING	Physics Letter B		X	2	Luz M. Reyes, Claudia Moreno, Jose Edgar

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
GONZALEZ		s	INFLATION FROM A 5D LARGE-SCALE REPULSIVE GRAVITY MODEL ISSN: 0370-2693					Madriz Aguilar, Mauricio Bellini
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	ON GRAVITATIONAL WAVES GENERATED DURING INFLATION UNDER THE INFLUENCE OF A DYNAMICAL COSMOLOGICAL CONSTANT ISSN: 2190-5444	Eur. Phys. J. Plus		X	2	L. M. Reyes, Claudia Moreno, Jose Edgar Madriz Aguilar
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	SPHERICALLY SYMMETRIC SOLUTION IN A SPACE-TIME WITH TORSION ISSN: 0001-7701	General Relativity and Gravitation		X	4	Filemón Farfán, Ricardo García Salcedo, Oscar Loaiza-Brito, Claudia Moreno, Alexander Yakhno
DIEGO ARMANDO PANTOJA GONZALEZ	2012	Revistas Indizadas	NUMERICAL MODELING OF SEASONAL AND MESOSCALE HYDROGRAPHY AND CIRCULATION IN THE MEXICAN CENTRAL PACIFIC	Ciencias Marinas		X	1	DA Pantoja SG Marinone A Parés-Sierra F Gómez-Valdivia
EMILIO PALACIOS HERNANDEZ	2012	Revistas Indizadas	INTERANNUAL DEVIATIONS OF LONG-TERM DATA FROM OBSERVATIONS AND CONTRASTING WITH REANALYSIS DATA FROM THE OCEANIC STATION AT ISLAS MARIAS, NAYARIT, MEXICO. ISSN: 0187-6236	Atmosfera		X	1	E. PALACIOS-HERNÁNDEZ <sup>1</sup> , L. CARRILLO <sup>2</sup> , L. BRITO-CASTILLO <sup>3*</sup> , I. TERESHCHENKO <sup>1</sup>
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2012	Revistas Indizadas	HYPERIID AMPHIPOD COMMUNITY IN THE EASTERN TROPICAL PACIFIC BEFORE, DURING, AND AFTER EL NIÑO 1997¿1998	Marine Ecology Progress Series		X	3	Gasca, R., Franco-Gord, MC., Godínez-Domínguez, E., Suárez-Morales, E.
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2012	Revistas Indizadas	INFLUENCE OF COASTAL UPWELLING¿DOWNWELLING VARIABILITY ON TROPICAL EUPHAUSIID ABUNDANCE AND COMMUNITY STRUCTURE IN THE INSHORE MEXICAN CENTRAL PACIFIC	Marine Ecology Progress Series	X		1	Ambriz-Arreola, I., Gómez-Gutiérrez, J., Franco-Gordo, MC., Lavaniegos, BE., Godínez-Domínguez, E.
IRYNA TERESHCHENKO	2012	Revistas Indizadas	"SEASONAL VARIATION OF SURFACE TEMPERATURE-MODULATING FACTORS IN THE SONORAN DESERT IN NORTHWESTERN MEXICO." DOI: 10.1175/JAMC-D-11-0160.1.	Journal of Applied Meteorology and Climatology		X	1	Iryna Tereshchenko, Alexander Zolotokriin, Tatiana Titkova, Luis Brito-Castillo, Cesar Octavio Monzon

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			ISSN: 1558-8424; ISSN: 1558-8432. IF=2.10					
IRYNA TERESHCHENKO	2012	Revistas Indizadas	INTERANNUAL DEVIATIONS OF LONG-TERM DATA FROM OBSERVATIONS AND CONTRASTING WITH REANALYSIS DATA FROM THE OCEANIC STATION AT ISLAS MARIAS, NAYARIT, MEXICO. ISSN 0187-6236. IF=0.804	Atmosfera.		X	4	Palacios-Hernández E., L. Carrillo, L. Brito-Castillo, I. Tereshchenko.
JORGE MANUEL MONTES ARECHIGA	2012	Revistas Arbitradas	LARVAL FISH HABITATS AND HYDROGRAPHY IN THE BIOSPHERE RESERVE OF THE UPPER GULF OF CALIFORNIA (JUNE 2008), DOI: 10.1016/j.csr.2011.11.009, ISSN: 02784343	Continental Shelf Research		X	4	L. Sánchez-Velasco, M. F. Lavín, S. P. A. Jiménez-Rosenberg, J. M. Montes, and P. J. Turk-Boye
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2012	Memorias de congresos	ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE. ISBN 978-607-507-127-5	Cátedra por las geociencias: Medio Ambiente y Energía		X	2	Maciel-Flores, R., J. Rosas-Elguera, L. Peña-García
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2012	Memorias de congresos	MÉTODOS MAGNÉTICOS PARA EL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN EN GUADALAJARA (ZONA CRÍTICA: NOM-086ECOL-194) Y EN CIUDADES MEDIAS DE MÉXICO ISBN 978-607-507-127-5	Cátedra por las Geociencias		X	5	Aguilar Reyes, b., -r. Cejudo, F. Bautista, A. Goguichaisvili, J. Rosas-Elguera y C. Carvallo
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2012	Revistas Indizadas	CONTRIBUCIÓN DE LA DECONVOLUCIÓN DE EULER Y LA SEÑAL ANALÍTICA EN 3D AL ANÁLISIS DE RIESGOS POR FALLAS EN EL GRABEN DE VALLE DE BANDERAS ISSN: 1665-5745	e-Gnosis		X	3	Alatorre Zamora Miguel Angel, Maciel Flores Roberto, Rosas Elguera José, Pérez Rodríguez Gerardo, Campos Enríquez José Oscar
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2012	Revistas Indizadas	PALEOMAGNETISMO EN LA DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA DE EMPLAZAMIENTO DE LA IGIMBRITA PANALILLO, JUACHÍN, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO, ISSN: 2007-2902	Rev. Mex. Ciencias Geológicas		X	5	Alva Valdivia, L.M., J.R. Torres Hernández, J.A. González Rangel, C.I. Caballero Miranda, J. Rosas-Elguera y N. Villalobos Romero
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2012	Revistas Indizadas	HYPERIID AMPHIPODS COMMUNITY IN THE EASTERN TROPICAL PACIFIC	Marine Ecology Progress Series		X	2	Gasca, R., Franco-Gordo, C., Godínez-Domínguez, E. & Suárez-Morales, E.

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			BEFORE, DURING AND AFTER EL NIÑO 1997-1998. ISSN:0171-8360 DOI:10.3354 /MEPS09571					
MARIA DEL CARMEN FRANCO GORDO	2012	Revistas Indizadas	THE INFLUENCE OF COASTAL UPWELLING-DOWNWELLING VARIABILITY ON TROPICAL EUPHAUSIID ABUNDANCE AND COMMUNITY STRUCTURE EN THE INSHORE MEXICAN CENTRAL PACIFIC (1996-1998). ISSN:1616-1599. DOI:10.3354 /MEPS09607	Marine Ecology Progress Series		X	3	Ambriz-Arreola I., Gómez-Gutiérrez, J., Franco-Gordo, C., Lavaniegos, B. & Godínez-Domínguez, E.
ANATOLIY FILONOV E3	2011	Publicación sin Arbitraje	High amplitude internal waves generated at San Esteban Sill in the Gulf of California	Geophysical Research Abstracts. Vol. 13. EGU2011-12323		X	1	Filonov A. E., I. Tereshchenko
ANATOLIY FILONOV E3	2011	Revistas Arbitradas	INCLINED INTERNAL TIDE WAVES AT A NARROW MEXICAN PACIFIC SHELF DOI:10.1007 /S10236-011-0409-4	Ocean Dynamics, DOI 10.1007 /s10236-011-0409-4	X		1	Anatoliy Filonov
ANATOLIY FILONOV E3	2011	Revistas Indizadas	NITROGEN UPTAKE AND GROWTH BY THE OPPORTUNISTIC MACROALGA ULVA LACTUCA (LINNAEUS), DURING THE INTERNAL TIDE	Journal of Experimental Marine Biology and Ecology (it was accepted April 28, 2011 )		X	5	Perez-Mayorga M., Ladah L., Zertuche-Gonzalez J., Leichter J., Filonov A., Lavin M.
ANATOLIY FILONOV E3	2011	Revistas Indizadas	NONLINEAR INTERNAL TIDAL WAVES IN A SEMI-ENCLOSED SEA (GULF OF CALIFORNIA) DOI:10.1029 /2011GL04988	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS,		X	2	Vadim Novotryasov, Anatoliy Filonov, Miguel F. Lavín
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2011	Memorias de congresos	Discusión en torno a la salud ambiental del Lago de Chapala			X	1	Figueroa Arturo, Orozco Martha G., García Javier, Arellano Azucena., Rodríguez Beatriz
ARTURO FIGUEROA MONTAÑO	2011	Memorias de congresos	ESTUDIO DE SALUD AMBIENTAL Y PERCEPCIÓN EN LA VÍA RECREATIVA DE AVENIDA VALLARTA	Salud ambiental		X	2	Martha Georgina Orozco Medina Arturo Figueroa Montaña Javier García Velasco
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2011	Revistas Arbitradas	GRAVITATIONAL WAVES FROM SCALAR FIELD ACRETION ISSN: 1550-7998	Physical Review D		X	3	Dario Nuñez, Juan Carlos Degollado, Claudia Moreno
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2011	Revistas Arbitradas	RAFAEL HERNANDEZ JIMENEZ, CLAUDIA MORENO, DANIEL SANCHEZ GUZMAN Y	Latinoamerica Journal of physics education		X	2	Rafael Hernandez Jimenez, Claudia Moreno, Daniel Sanchez Guzman y Ricardo Garcia Salcedo

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			RICARDO GARCIA SALCEDO					
CLAUDIA MORENO GONZALEZ	2011	Revistas Arbitradas	RANDALL-SUNDRUM BRANE COSMOLOGY: MODIFICATION OF LATE-TIME COSMIC DYNAMICS BY EXOTIC MATTER ISSN:0264-9381	Classical and Quantum Gravity		X	3	Ricardo Garcia-Salcedo, Tame Gonzalez, Claudia Moreno y Israel Quiros
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2011	Revistas Indizadas	A COMPARATIVE STUDY OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROCESSES FOR REMOVAL OF BIOMASS IN BIOFILTERS	Molecules		X	11	Flores-Valle, S., Ríos-Berný O, Chanona-Pérez J, Fregoso-Aguilar T, Morales-González J, Prado-Rubianes O, Herrera-Bucio R, López-Albarán P, Morales-González A, Garibay-Febles V, Godínez Domínguez E, Kennes C, Veiga-Barbazán V and Mendoza-Pérez J.
ENRIQUE GODINEZ DOMINGUEZ	2011	Revistas Indizadas	FEEDING HABITS OF THREE ROUND STINGRAYS (RAJIFORMES: UROTRYGONIDAE) IN THE CENTRAL MEXICAN PACIFIC	Ciencias Marinas		X	2	JR Flores-Ortega, E Godínez-Domínguez, G González-Sansón, JA Rojo-Vázquez, A Corgos, MY Morales-Jáuregui
FEDERICO ANGEL VELAZQUEZ MUÑOZ	2011	Revistas Arbitradas	WIND-DRIVEN COASTAL CIRCULATION IN THE GULF OF TEHUANTEPEC, MEXICO CIRCULACIÓN COSTERA FORZADA POR EL VIENTO EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC, MÉXICO. ISSN: 0185-3880	Ciencias Marinas		X	1	FA Velázquez-Muñoz; JA Martínez; C Chavanne; R Durazo; P Flament
GUILLELMO GUTIERREZ DE VELASCO SANROMAN	2011	Revistas Indizadas	WIND-DRIVEN SUBINERTIAL CIRCULATION INSIDE A SEMI-ENCLOSED BAY IN THE GULF OF CALIFORNIA. (42), 940-955. DOI: 10.1175/JPO-D-11-0103.1	Journal of Physical Oceanography		X	2	A. L. Ponte G. Gutiérrez de Velasco A. Valle-Levinson K. B. Winters C. D. Winant.
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2011	Memorias de congresos	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR MÉTODOS MAGNÉTICOS EN LAS CIUDADES DE MORELIA Y GUADALAJARA, MEXICO			X	3	Berta Aguilar, Francisco Bautista, J. Rosas Elguera, Avto Goguichaishvili, Ruben Cejudo y Juan Morales
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2011	Revistas Arbitradas	EVOLUCIÓN BIOGEOLOGICA DURANTE EL PLEISTOCENO EN LA SIERRA LA PRIMAVERA, JALISCO, MEXICO	Scientia CUCBA		X	2	Roberto Maciel Flores, José Rosas Elguera, Laura E. Peña García y Jorge A. de la Rosa
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2011	Revistas Indizadas	A COMPREHENSIVE ROCKMAGNETIC, PALEOMAGNETIC, PALEOINTENSITY AND GEOCHRONOLOGICAL	GEOFÍSICA INTERNACIONAL		X	5	Avto Goguitchaichvili, José Antonio González, Christopher J. Pluhar, Luis AlvaValdivia, José Rosas Elguera, Vicente Carlos RuizMartínez, Jesús Solé, Xixi Zhao,

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			C STUDY ALONG THE WESTERN TRANSMEXICAN VOLCANIC BELT: GEODYNAMIC AND GEOMAGNETIC IMPLICATIONS, ISSN: 0167169					Robert S. Coe and Cecilia Caballero
JOSE GUADALUPE ROSAS ELGUERA	2011	Revistas Indizadas	PALEOMAGNETIC AND ROCK-MAGNETIC SURVEY OF EOCENE DIKE SWARMS FROM THE TECALITLAN AREA (WESTERN MEXICO): TECTONIC IMPLICATIONS, ISSN: 1573-1626	STUDIA GEOPHYSICA ET GEOAETICA		X	1	Jose Rosas-Elguera, Bertha Aguilar Reyes, Avto Goguitchaichvili, Macario Rocha, Margarita López Martínez, Miriam M. Tostado-Plascencia, Luis M. Alva Valdivia and Cecilia Caballero Miranda
NESTOR GARCIA CHAN	2011	Memorias de congresos	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: UNA APLICACIÓN DEL CONTROL MULTI-OBJETIVO DE EDPS, ISBN13: 978-84-694-4935-6	Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones 2011, Palma de Mallorca, España.		X	2	L.J. Alvarez-Vázquez, N. García-Chan, A. Martínez, M.E. Vázquez-Méndez
NESTOR GARCIA CHAN	2011	Revistas Arbitradas	OPTIMAL CONTROL IN WASTEWATER MANAGEMENT: A MULTI-OBJECTIVE STUDY, ISSN: 2038-0909	Communications in Applied and Industrial Mathematics (CAIM)		X	2	L.J. Alvarez-Vázquez, N. García-Chan, A. Martínez, M.E. Vázquez-Méndez
NESTOR GARCIA CHAN	2011	Revistas Indizadas	SOS: A NUMERICAL SIMULATION TOOLBOX FOR DECISION SUPPORT RELATED TO WASTEWATER DISCHARGES AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACT, ISSN: 1364-8152	Environmental Modelling & Software		X	2	L.J. Alvarez-Vázquez, N. García-Chan, A. Martínez, M.E. Vázquez-Méndez

