



PUBLICACIÓN DE ARTICULOS

Datos del programa			
Referencia:	Número de solicitud:	Nivel Solicitado:	Nivel actual:
002554	002554_4		
Nombre oficial del programa:			
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA			
Estado solicitud:	Grado:	Orientación:	Característica del programa:
EN EVALUACIÓN	DOCTORADO	INVESTIGACIÓN	UNISEDE
Adscripción del programa			
Institución:			
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS			
Sede:		Dependencia:	
ZACATECAS / ZACATECAS		UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	

Subsedes		
Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS	ZACATECAS / ZACATECAS	UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Productividad del NAB			
Año de publicación	Artículos		
	1) Revistas indizadas	2) Memorias de congreso	3) Revistas difusión
2021	14	3	1
2020	56	8	0
2019	55	27	1
2018	93	36	3
2017	59	39	9
2016	72	33	6

Detalle										
Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Proceedings Volume 11693, Photonic Instrumentation Engineering VIII; 116931B (2021)	3D shape measurement with temporal phase unwrapping and 1-D continuous			Memorias de congresos	2021	México	1 a 5		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		wavelet transform								
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Entropy estimation for robust image segmentation in presence of non Gaussian noise	Multimedia Tools and Applications	5	80	Revistas Indizadas	2021		6991 a 7021	1380 7501	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	A Compact Weighing Lysimeter to Estimate the Water Infiltration Rate in Agricultural Soils.	Agronomy	11	1	Revistas Indizadas	2021		1 a 15		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Estimation of the Evapotranspiration and Crop Coefficients of Bell Pepper Using a Removable Weighing Lysimeter: A Case Study in the Southeast of Spain	Sustainability	13	2	Revistas Indizadas	2021		1 a 14		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	New approach for local C-band weather radar precipitation calibration.	Atmósfera	34	2	Revistas Indizadas	2021		171 a 187	2395 8812	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Automatic Evaluation of Heart Condition According to the Sounds Emitted and Implementing Six Classification Methods	Healthcare	3	9	Revistas Difusión	2021		317 a 332		Medicina y ciencias de la salud
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	3D shape measurement with temporal phase unwrapping and 1-D continuous wavelet transform	Proceedings of SPIE	116 93	1169 3	Revistas Indizadas	2021		1 a 8		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Entropy estimation for robust image segmentation in presence of non Gaussian noise	Multimedia Tools and Applications	80	80	Revistas Indizadas	2021		6991 a 7021		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Conference: Photonic Instrumentation Engineering VIII, SPIE	3D shape measurement with temporal phase unwrapping and 1-D continuous wavelet transform			Memorias de congresos	2021	United States of America	1169 31 a 1169 38		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Entropy estimation for robust image segmentation in presence of non Gaussian noise	Multimedia Tools and Applications	5	80	Revistas Indizadas	2021		6991 a 7021	1380 7501	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	A Compact Weighing Lysimeter to Estimate the Water Infiltration Rate in Agricultural Soils	Agronomy	11	180	Revistas Indizadas	2021		1 a 15		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Estimation of the Evapotranspiration and Crop	Sustainability	13	747	Revistas Indizadas	2021		1 a 14		Ciencias físico matemáticas

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Coefficients of Bell Pepper Using a Removable Weighing Lysimeter: A Case Study in the Southeast of Spain									y ciencias de la tierra
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Based UV-A LEDs Food Disinfection Mechatronic System	Innovative Food Science and Emerging Technologies	0	0	Revistas Indizadas	2021		1 a 26		Ingeniería y tecnología
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Entropy estimation for robust image segmentation in presence of non Gaussian noise	Multimedia Tools and Applications	80	0	Revistas Indizadas	2021		6991 a 7021	1380 7501	Ingeniería y tecnología
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Pulsed LED-Lighting as an Alternative Energy Savings Technique for Vertical Farms and Plant Factories	Energies	14	1603	Revistas Indizadas	2021		1 a 16		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias de las XIII Jornadas de Ciencias químicas	Caracterización de electrodos modificados con nanopartículas de Níquel biosintetizadas con Fusarium s			Memorias de congresos	2021	México	1 a 1		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Electrochemical Resistive DNA Biosensor for the Detection of HPV Type 16	Molecules	26	3436	Revistas Indizadas	2021		1 a 16		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Ibuprofen degradation and energy generation in a microbial fuel cell using a bioanode fabricated from devil fish bone char	Journal of Environmental Science and Health, Part A	109 343	57	Revistas Indizadas	2021		1 a 12	1093 4529	Biología y química
ALFREDO LARA HERRERA	Rendimiento y calidad de fruto de fresa cultivada en invernadero en sistema hidropónico piramidal	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS	8	11	Revistas Indizadas	2020		1737 a 1748	2007 0934	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Sustentabilidad y desempeño ambiental de la agricultura protegida: el caso de Zacatecas	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS	2	11	Revistas Indizadas	2020		289 a 302	0102 0536	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Water and fertilizers use efficiency in two hydroponic systems for tomato production	HORTICULTURA BRASILEIRA	1	38	Revistas Indizadas	2020		47 a 52	0102 0536	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	SPATIO¿TEMPORAL RESPONSE OF VEGETATION INDICES TO RAINFALL AND TEMPERATURE IN	SUSTAINABILITY	12	5	Revistas Indizadas	2020		1 a 17	2071 1050	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	A SEMIARID REGION									
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	IEEE Conference on Mechatronics, Electronics and Automotive Engineering	Growth Sphere for Optical Measurements in Plants			Memorias de congresos	2020	México	131 a 137		Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	A comparative case study of neural network training by using frame-level cost functions for automatic speech recognition purposes in Spanish	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	1	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 47	1380 7501	Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	A method and software solution for classifying clast roundness based on the radon transform	Computers & Geosciences	1	138	Revistas Indizadas	2020		1 a 8	0098 3004	Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Acoustic Individual Identification in Birds Based on the Band-Limited Phase-Only Correlation Function	applied sciences	7	10	Revistas Indizadas	2020		1 a 18		Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Fringe pattern denoising using spatial oriented gaussian filters	Optics Communications	1	457	Revistas Indizadas	2020		1 a 7		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	172 Effect of period of insertion of a progesterone-releasing device and pro-oestrus length on follicular and luteal characteristics and pregnancy rates to fixed-time AI in Bos indicus heifers	Reproduction, Fertility and Development	32	2	Revistas Indizadas	2020		213 a 223	1031 3613	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Bark scaled oversampled WPT based speech recognition enhancement in noisy environments	International Journal of Speech Technology	1	23	Revistas Indizadas	2020		1 a 12	1381 2416	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Comparison of Convolutional Neural Network Architectures for Classification of Tomato Plant Diseases	Applied Sciences	4	10	Revistas Indizadas	2020		1 a 15	2076 3417	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Comparison of Night, Day and 24 h Motor Activity Data for the Classification of Depressive Episodes	Diagnostics	10	3	Revistas Indizadas	2020		1 a 13	2075 4418	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	CubBonner A novel passive neutron area monitor	Applied Radiation and Isotopes	109 129	2020	Revistas Indizadas	2020		1 a 20	0969 8043	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Estimation of Indoor Location Through Magnetic Field Data: An	International Journal of Geo-Information	4	9	Revistas Indizadas	2020		1 a 13	2220 9964	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Approach Based On Convolutional Neural Networks									
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Feature Selection Using Genetic Algorithms for the Generation of a Recognition and Classification of Children Activities Model Using Environmental Sound	Mobile Information Systems	1	2020	Revistas Indizadas	2020		1 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	La relación entre Inteligencia de Negocio e Inteligencia Competitiva: un análisis retrospectivo y bibliométrico de la literatura de 1959 a 2017	Revista española de Documentación Científica	1	43	Revistas Indizadas	2020		1 a 28	0210 0614	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Implementation of the Kalman Filter for a Geostatistical Bivariate Spatiotemporal Estimation of Hydraulic Conductivity in Aquifers	Water	12	11	Revistas Indizadas	2020		1 a 20		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Improving the Water-Use Efficiency and the Agricultural Productivity: An Application Case in a Modernized Semiarid Region in North-Central Mexico.	Sustainability	12	19	Revistas Indizadas	2020		1 a 15		Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	SpatioTemporal Response of Vegetation Indices to Rainfall and Temperature in A Semiarid Region	Sustainability	5	12	Revistas Indizadas	2020		1 a 17		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Comparison of Convolutional Neural Network Architectures for Classification of Tomato Plant Diseases	Applied Sciences	4	10	Revistas Indizadas	2020		1245 a 1245		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Comparison of Night, Day and 24 Hours Motor Activity Data for the Classification of Depressive Episodes	Diagnostics - Section: Point-of-Care Diagnostics and Devices	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2020		1 a 13		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Feature Selection Using Genetic Algorithms for the Generation of a Recognition and Classification of Children Activities Model Using Environmental Sound	Mobile Information Systems	1	2020	Revistas Indizadas	2020		1 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Aplicación de ZnO/TiO ₂ /g-C ₃ N ₄ para la degradación de naranja de metilo	Investigación Científica	2	14	Revistas Indizadas	2020		302 a 309		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	bajo la exposición de luz UV y visible									
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Differential Proliferation Effect of the Newly Synthesized Valine, Tyrosine and TryptophanNaphthoquinones in Immortal and Tumorigenic Cervical Cell Lines	Molecules	9	25	Revistas Indizadas	2020		2058 a 2076		Biología y química
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Ir-Sn-Sb-O Electrocatalyst for Oxygen Evolution Reaction: Physicochemical Characterization and Performance in Water Electrolysis Single Cell with Solid Polymer Electrolyte	Catalysts	Catalyst	10	Revistas Indizadas	2020		524 a 543		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Comparison of Convolutional Neural Network Architectures for Classification of Tomato Plant Diseases	Applied Sciences	4	10	Revistas Indizadas	2020		1245 a 1252		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Comparison of Night, Day and 24 h Motor Activity Data for the Classification of Depressive Episodes	Diagnostics	3	10	Revistas Indizadas	2020		162 a 170		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	CubBonner A novel passive neutron area monitor	Applied Radiation and Isotopes	No aplica	151	Revistas Indizadas	2020		8 a 8		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Estimation of Indoor Location Through Magnetic Field Data: An Approach Based On Convolutional Neural Networks	ISPRS International Journal of Geo-Information	4	9	Revistas Indizadas	2020		226 a 234		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Feature Selection Using Genetic Algorithms for the Generation of a Recognition and Classification of Children Activities Model Using Environmental Sound	Mobile Information Systems	No aplica	2020	Revistas Indizadas	2020		12 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	A method and software solution for classifying clast roundness based on the radon transform	Computers and Geosciences	138	138	Revistas Indizadas	2020		1 a 8		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Acoustic Individual Identification in Birds Based on the Band-Limited Phase-Only Correlation Function	Applied Sciences	238 2	10	Revistas Indizadas	2020		1 a 18		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Angstrom configuration for absolute	Infrared Physics & Technology	105	105	Revistas Indizadas	2020		1 a 11		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	measurement on heat losses of metal sample by active thermography									
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Exhaustive dithering algorithm for 3D shape reconstruction by fringe projection profilometry	Applied Optics	13	59	Revistas Indizadas	2020		31 a 38		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Fringe pattern denoising using spatial oriented gaussian filters	Optics Communications	457	457	Revistas Indizadas	2020		1 a 7		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	II Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola-SIbEH2020	Relación entre la THS y RTSD para aumento de la eficiencia de riego y aumento de producción			Memorias de congresos	2020	Portugal	1 a 8		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc of IEEE International Conference on Mechatronics, Electronics and Automotive Engineering, ICMEAE 2020	Growth Sphere for Optical Measurements in Plants			Memorias de congresos	2020	United States of America	131 a 136		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	A comparative case study of neural network training by using frame-level cost functions for automatic speech recognition purposes in Spanish	Multimedia Tools and Applications	22-24	79	Revistas Indizadas	2020		1966 9 a 1971 5	1380 7501	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Acoustic individual identification in birds based on the band-limited phase-only correlation function	Applied Sciences MDPI	7	10	Revistas Indizadas	2020		-238 21 a -238 218	2076 3417	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Fringe pattern denoising using spatial oriented gaussian filters	OPTICS COMMUNICATIONS	1	457	Revistas Indizadas	2020		1247 04 a -124 7047	0030 4018	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Comparison of Convolutional Neural Network Architectures for Classification of Tomato Plant Diseases	Applied Sciences	4	10	Revistas Indizadas	2020		1 a 15	2076 3417	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Comparison of Night, Day and 24 h Motor Activity Data for the Classification of Depressive Episodes	Diagnostics	10	162	Revistas Indizadas	2020		1 a 13		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Demographic and comorbidities data description of population in mexico with SARS-CoV-2 infected patients (COVID19): An online tool analysis	International Journal of Environmental Research and Public Health	14	17	Revistas Indizadas	2020		1 a 17	1661 7827	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Estimation of Indoor Location Through Magnetic Field Data: An Approach Based On Convolutional Neural Networks	ISPRS International Journal of Geo-Information	9	226	Revistas Indizadas	2020		1 a 13		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Feature Selection Using Genetic Algorithms for the Generation of a Recognition and Classification of Children Activities Model Using Environmental Sound	Mobile Information Systems	1	2020	Revistas Indizadas	2020		1 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Univariate Analysis of Short-Chain Fatty Acids Related to Sudden Infant Death Syndrome	Diagnostics	10	11	Revistas Indizadas	2020		1 a 12		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Implementation of the Kalman Filter for a Geostatistical Bivariate Spatiotemporal Estimation of Hydraulic Conductivity in Aquifers	Water	12	3136	Revistas Indizadas	2020		1 a 20		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Improving the Water-Use Efficiency and the Agricultural Productivity: An Application Case in a Modernized Semiarid Region in North-Central Mexico	Sustainability	12	8122	Revistas Indizadas	2020		1 a 15		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	SpatioTemporal Response of Vegetation Indices to Rainfall and Temperature in A Semiarid Region	Sustainability	12	1939	Revistas Indizadas	2020		1 a 17		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Physical characterization of sunflower seeds dehydrated by using electromagnetic induction and low-pressure system	Innovative Food Science and Emerging Technologies	no aplica	60	Revistas Indizadas	2020		-102 2851 a -102 2858		Ingeniería y tecnología
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Acoustic Individual Identification in Birds Based on the Band-Limited Phase-Only Correlation Function	Applied Biosciences and Bioengineering	10	2382	Revistas Indizadas	2020		1 a 18		Ingeniería y tecnología
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Fringe pattern denoising using spatial oriented gaussian filters	Optics Communications	No Aplica	457	Revistas Indizadas	2020		1 a 15	0030 4018	Ingeniería y tecnología
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Relationship between El Niño Southern Oscillation and Mexico's orange yield anomalies	Terra Latinoamericana	4	38	Revistas Indizadas	2020		827 a 832		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIV Congreso de	Análisis cinético de			Memorias de	2020	Uruguay	1 a 1		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	electrocatalizadores multimetálicos de Ru, Ir, Sn y Sb para la REO			congresos					
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Evaluación De Celdas De Combustible Microbianas Basadas En Excipientes Farmacéuticos			Memorias de congresos	2020	Uruguay	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Inmovilización De Glucosa Oxidasa Sobre Quantum Dots Para Su Uso En Bioceldas De Combustible			Memorias de congresos	2020	Uruguay	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Obtención De Nanopartículas De Níquel Utilizando El Hongo Fusarium Equiseti Y Su Evaluación Electroq			Memorias de congresos	2020	Uruguay	1 a 1		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Óxidos Nanoparticulados De Ni-Co Sintetizados Por Química Verde Y Su Actividad Catalítica En La Oxid			Memorias de congresos	2020	Uruguay	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	DETERMINATION OF THE SURFACE FUNCTIONALITY OF NANOCARBON ALLOTROPES BY BOEHM TITRATION	Surface Review and Letters	27	03	Revistas Indizadas	2020		1 a 7	0218 625X	Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Differential Proliferation Effect of the Newly Synthesized Valine, Tyrosine and Tryptophan/Naphtoquinones in Immortal and Tumorigenic Cervical Cell Lines	Molecules	9	25	Revistas Indizadas	2020		1 a 18		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Ir-Sn-Sb-O Electro-catalyst for Oxygen Evolution Reaction: Physicochemical Characterization and Performance in Water Electrolysis Single Cell with Solid Polymer	Catalysts	10	5	Revistas Indizadas	2020		1 a 19		Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Electrolyte									
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Radiación fotosintéticamente activa evaluada en la ciudad de Zacatecas	Revista de Energía Química y Física	22	7	Revistas Indizadas	2020		1 a 11	2410 3934	Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	The use of artificial intelligence models in the prediction of optimum operational conditions for the treatment of dye wastewaters with similar structural characteristics	Process Safety and Environmental Protection	NA	143	Revistas Indizadas	2020		36 a 44		Ingeniería y tecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Sustainability and environmental management in the Mexican vegetable sector	ACTA HORTICULTURAE	1258	1	Revistas Indizadas	2019		163 a 170	0567 7572	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Human-Computer Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 19-21, 2019, Revised Selected Papers	Prevention of Diabetes Mellitus Through the Use of Mobile Technology (mHealth): Case Study			Memorias de congresos	2019	México	299 a 306		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients: A Methodology with Feature Extraction and Feature Selection with Genetic Algorithms Using Activity Motion Signal as Information Source	Mobile Information Systems	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 15		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	Diagnostics	1	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 15		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Identification of Diabetic Patients through Clinical and Para-Clinical Features in Mexico: An Approach Using Deep Neural Networks	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3	16	Revistas Indizadas	2019		1 a 18	1660 4601	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Image Registration Measures and Chronic Osteoarthritis Knee Pain Prediction: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista mexicana de ingeniería biomédica	40	1	Revistas Indizadas	2019		15 a 30	0188 9532	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLLUTION	FACTORS AFFECTING SPATIAL			Memorias de congresos	2019	Argentina	41 a 45		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
CAPETILLO	CONTROL AND SUSTAINABLE ENVIRONMENT	VARIATION OF ARSENIC IN GROUNDWATER			s					
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLLUTION CONTROL AND SUSTAINABLE ENVIRONMENT	SATELLITE IMAGEN AND GIS TO ASSESS CURRENT STATE OF VEGETATION COVER IN A SEMIARID REGION			Memorias de congresos	2019	Argentina	46 a 50		Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	X CONGRESO DE AGROINGENIERÍA	ANÁLISIS DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN SUELOS SATURADOS MEDIANTE LISÍMETRO DE PESADA			Memorias de congresos	2019	Spain	1 a 1		Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	X CONGRESO DE AGROINGENIERÍA	EMPLEO DE SUMADORES ELECTRÓNICOS EN LISÍMETROS DE PESADA DE VARIAS CÉLULAS DE CARGA			Memorias de congresos	2019	Spain	1 a 1		Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Integration of Isotopic (H-2 and O-18) and Geophysical Applications to Define a Groundwater Conceptual Model in Semiarid Regions	WATER	3	11	Revistas Indizadas	2019		1 a 19	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	METHODOLOGY FOR THE OPTIMIZATION OF GROUNDWATER QUALITY MONITORING NETWORKS ORIENTED TO SATISFY A SPECIFIC SPATIAL COVERAGE	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	5	17	Revistas Indizadas	2019		1086 1 a 1088 2	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Analysis of a multiclass classification problem by Lasso Logistic Regression and Singular Value Decomposition to identify sound patterns in queenless bee colonies	Computers and Electronics in Agriculture	1	159	Revistas Indizadas	2019		69 a 74		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Research and Education in Project Management - REPM 2019.	Exploring the role of Big-Data and Analytics in the development of the Project Management			Memorias de congresos	2019	Spain	178 a 182		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		t: A bibliom								
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Research and Education in Project Management - REPM 2019.	Visualizing and mapping the project management research areas within the International Journal of Pr			Memorias de congresos	2019	Spain	130 a 138		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Depression episodes detection in unipolar and bipolar patients; a methodology with feature extraction and feature selection with genetic algorithms using activity motion signal as information source	Mobile Information System	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 15	1574 017X	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	Diagnostics	1	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 13	2075 4418	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Identification of Diabetic Patients through Clinical and Para-Clinical Features in Mexico: An Approach Using Deep Neural Networks	International Journal of Environmental Research and Public Health	16	3	Revistas Indizadas	2019		1 a 12	1660 4601	Medicina y ciencias de la salud
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Influence of available data on the geostatistical-based design of optimal spatiotemporal groundwater-level-monitoring networks	Hydrogeology Journal	1	27	Revistas Indizadas	2019		1207 a 1227	1431 2174	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Integration of Isotopic (2H and 18O) and Geophysical Applications to Define a Groundwater Conceptual Model in Semiarid Regions	WATER	3	11	Revistas Indizadas	2019		1 a 19		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Methodology for the optimization of groundwater quality monitoring networks oriented to satisfy a specific spatial coverage	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	5	17	Revistas Indizadas	2019		1 a 22	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Human-Computer Interaction 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019,	Alcohol Detection in a Car's Cab using MQ3 and First Approaches			Memorias de congresos	2019	México	73 a 84		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	to Sensing: Laboratory Tests								
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Human-Computer Interaction 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	Children Detection on Passenger Seat Using UCD and IDP: An Initial Prototype			Memorias de congresos	2019	México	138 a 149		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Human-Computer Interaction 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	Prevention of Diabetes Mellitus Through the Use of Mobile Technology (mHealth): Case Study			Memorias de congresos	2019	México	299 a 313		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Mediación Tecnológica, Integración de las TIC en investigación, desarrollo y educación	Desarrollo de Prototipo de Aplicación Móvil para Smart Tourism basado en Diseño Centrado en el Usuar			Memorias de congresos	2019	México	63 a 71		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Mediación Tecnológica, Integración de las TIC en investigación, desarrollo y educación	Diseño Centrado en el usuario y técnicas de Game Testing para el rediseño de un Videojuego Casual			Memorias de congresos	2019	México	39 a 52		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	REHAB '19: Proceedings of the 5th Workshop on ICTs for improving Patients Rehabilitation Research Techniques	A Strategy based in ICT for Inclusion of a Student with Multiple Disability into Regular Education			Memorias de congresos	2019	Colombia	101 a 105		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	REHAB '19: Proceedings of the 5th Workshop on ICTs for improving Patients Rehabilitation Research Techniques	A first version of Design Guidelines for Virtual Environments to Support Physical Rehabilitation			Memorias de congresos	2019	Colombia	157 a 161		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	VIII Latin American Conference on Biomedical Engineering and XLII National Conference on Biomedical Engineering	Evaluation of Linked Determinants Between Diabetes and Caries			Memorias de congresos	2019	México	777 a 783		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	"Texting & Driving" Detection Using Deep Convolutional	Applied Sciences	15	9	Revistas Indizadas	2019		2962 a 2962		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Neural Networks									
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	UN RÁPIDO DIAGNOSTICO DE CÁNCER DE MAMA BASADO EN ESPECTROSCOPIA RAMAN	DYNA Ingeniería e Industria	2	94	Revistas Indizadas	2019		124 a 124	0012 7361	Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Derivados de quinonas como sistemas electroactivos para su aplicación en baterías de flujo redox	Memorias de las XII Jornadas y 2do. Encuentro Nacional de Investigación en Ciencias Químicas			Memorias de congresos	2019	México	1 a 1		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Synthesis of Amino AcidNaphthoquinones and In Vitro Studies on Cervical and Breast Cell Lines	Molecules	23	24	Revistas Indizadas	2019		4285 a 4299		Biología y química
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Alcohol Detection in a Car's Cab Using MQ3 and First Approaches to Sensing: Laboratory Tests	Human-Computer Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	No aplica	1114	Revistas Indizadas	2019		73 a 84	1865 0929	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Children Detection on Passenger Seat Using UCD and IDP: An Initial Prototype	Human-Computer Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	No aplica	1114	Revistas Indizadas	2019		138 a 149	1865 0929	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients: A Methodology with Feature Extraction and Feature Selection with Genetic Algorithms Using Activity Motion Signal as Information Source	Mobile Information Systems	n/a	n/a	Revistas Indizadas	2019		1 a 14	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Evaluation of Five Classifiers for Children Activity Recognition with Sound as Information Source and	Pattern Recognition : 11th Mexican Conference, MCPR 2019, Querétaro,	No aplica	1152 4	Revistas Indizadas	2019		398 a 407	0302 9743	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Akaike Criterion for Feature Selection	Mexico, June 2629, 2019, Proceedings								
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Evaluation of Five Classifiers for Depression Episodes Detection	Research in Computing Science	No aplica	148	Revistas Indizadas	2019		129 a 138		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	DIAGNOSTICS	1	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 8		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Identification of Diabetic Patients through Clinical and Para-Clinical Features in Mexico: An Approach Using Deep Neural Networks	International journal of environmental research and public health	3	16	Revistas Indizadas	2019		381 a 393	1661 7827	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Métricas de Registro de Imágenes y Predicción de Dolor de Rodilla por Osteoartritis Crónica: Datos de la Osteoarthritis Initiative	Revista mexicana de ingeniería biomédica	1	40	Revistas Indizadas	2019		6 a 6	0188 9532	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Negative regional Standardized Precipitation Index trends prevail in the Mexico's state of Zacatecas.	Terra Latinoamericana	4	37	Revistas Indizadas	2019		487 a 499		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Past, current and future of fuel cell technologies: A bibliometric analysis of the research published during the 1968-2018 period	International Journal of Hydrogen Energy	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2019		8 a 8		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Prevention of Diabetes Mellitus Through the Use of Mobile Technology (mHealth): Case Study	Human-Computer Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019, Puebla, Mexico, June 1921, 2019, Revised Selected Papers	No aplica	1114	Revistas Indizadas	2019		299 a 313	1865 0929	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Relationship between precipitation anomalies and multivariate ENSO index through wavelet coherence analysis	Atmósfera	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2019		35 a 35		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Tendencias negativas del índice de	Terra Latinoamericana	4	37	Revistas Indizadas	2019		487 a 499	0187 5779	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Precipitación Estandarizado regional predominan en el estado mexicano de Zacatecas									
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	¿Texting & Driving¿ Detection Using Deep Convolutional Neural Networks	Applied Sciences	15	9	Revistas Indizadas	2019		2962 a 2970		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Birchgram processing method for quantitative evaluation of optical focusing mirrors	Optics and Lasers in Engineering	113	113	Revistas Indizadas	2019		47 a 54	0143 8166	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Limited-data automatic speaker verification algorithm using band-limited phase-only correlation function	Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences	27	27	Revistas Indizadas	2019		3150 a 3164		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Memorias del Congreso Desarrollo Científico en México	Detección de fuentes emisoras acústicas nocivas utilizando Matrix-Creator orientado al ecosistema ma			Memorias de congresos	2019	México	3543 a 3550		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE XXVIII Reunion Internacional de Otoño, ROC&C'2018-2019	Image restoration a comparative study of some methods applied to color images			Memorias de congresos	2019	México	1 a 6		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Analysis of a multiclass classification problem by Lasso Logistic Regression and Singular Value Decomposition to identify sound patterns in queenless bee colonies	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	1	159	Revistas Indizadas	2019		69 a 74	0168 1699	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Birchgram processing method for quantitative evaluation of optical focusing mirrors	Optics and Lasers in Engineering	2	113	Revistas Indizadas	2019		47 a 54	0143 8166	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Limited-data automatic speaker verification algorithm using band-limited phase-only correlation function	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES	4	27	Revistas Indizadas	2019		3150 a 3164	1300 0632	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Human-Computer	Alcohol Detection in			Memorias de	2019	Switzerland	73 a 84		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019	a Carçs Cab Using MQ3 and First Approaches to Sensing: Laboratory Tests			congresos					
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Human-Computer Interaction: 5th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2019	Children Detection on Passenger Seat Using UCD and IDP: An Initial Prototype			Memorias de congresos	2019	Switzerland	138 a 149		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Measuring hippocampal neuroanatomical asymmetry to better diagnose Alzheimer's disease	Medical Imaging 2019: Biomedical Applications in Molecular, Structural, and Functional			Memorias de congresos	2019	United States of America	1 a 8		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients: A Methodology with Feature Extraction and Feature Selection with Genetic Algorithms Using Activity Motion Signal as Information Source	Mobile Information Systems	2019	2019	Revistas Indizadas	2019		1 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	DIAGNOSTICS	1	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 13	2075 4418	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	WRITING EFFECTIVE ENGINEERING RESEARCH PAPERS-A BRIEF GUIDE FOR NEW WRITERS	DYNA	3	94	Revistas Indizadas	2019		262 a 266	0012 7361	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	¿Texting & Driving¿ Detection Using Deep Convolutional Neural Networks	applied sciences	9	15	Revistas Indizadas	2019		1 a 16	2076 3417	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2019	Análisis del agua superficial de la región Calera-Benito Juárez, Zacatecas, a través de componentes			Memorias de congresos	2019	México	1659 a 1666		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2019	Análisis estadístico de parámetros fisicoquímicos			Memorias de congresos	2019	México	2569 a 2576		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		considerando sistemas de flujo								
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2019	Análisis hidrológico de la cuenca presa la Aticuata Teúl de González Ortega, Zac			Memorias de congresos	2019	México	1325 a 1332		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Control de precisión de balance hídrico en tiempo real en cultivos hortícolas	Agrícola Vergel	418	1	Revistas Difusión	2019		104 a 106		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Integration of Isotopic (2H and 18O) and Geophysical Applications to Define a Groundwater Conceptual Model in Semiarid Regions	Water	11	488	Revistas Indizadas	2019		2 a 19		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	METHODOLOGY FOR THE OPTIMIZATION OF GROUNDWATER QUALITY MONITORING NETWORKS ORIENTED TO SATISFY A SPECIFIC SPATIAL COVERAGE	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	17	5	Revistas Indizadas	2019		10861 a 10882	15891623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Variability of Furrow Infiltration and Estimated Infiltration Parameters in a Macroporous Soil	J. Irrig. Drain Eng	145	2	Revistas Indizadas	2019		-40180411 a 401804113		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Alternative sampling functions for single-pixel imaging with a digital micromirror device	Proc. SPIE	No aplica	10932	Revistas Indizadas	2019		a	0277786X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Fuel cell with lifting converters for alternative energies	Revista de Ingeniería Energética	1	40	Revistas Indizadas	2019		3 a 13		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Modeling and Simulation of Temperature and Relative Humidity Inside a Growth Chamber	Energies	21	12	Revistas Indizadas	2019		1 a 22		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Teaching digital holography through an interface in Java.	SPIE	No aplica	11143	Revistas Indizadas	2019		a	0277786X	Ingeniería y tecnología
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients: A Methodology with Feature Extraction and Feature Selection with Genetic Algorithms Using Activity Motion Signal as	Mobile Information Systems	No aplica	2019	Revistas Indizadas	2019		12 a 12	1574017X	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Information Source									
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	Diagnostics	1	9	Revistas Indizadas	2019		13 a 13		Medicina y ciencias de la salud
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Negative regional Standardized Precipitation Index trends prevail in the Mexico's state of Zacatecas	Terra Latinoamericana	4	37	Revistas Indizadas	2019		487 a 499		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias de 2019 AIChE Annual Meeting	Catalytic steam gasification of biomass for hydrogen production using promoted Ni on galumina catal			Memorias de congresos	2019	United States of America	1 a 3		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias de AIChE Annual Meeting 2019	MoS2Pt deposited on nitrogen-doped carbon nanotubes as efficient electrocatalyst for hydrogen evolution			Memorias de congresos	2019	United States of America	1 a 8		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXVIII International Materials Research Congress	ELECTROCHEMICAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF Ir-Sn-Sb-O AND Ru-Sn-Sb-O CATALYSTS FOR OER			Memorias de congresos	2019	México	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	DNA Biosensor Based on Double-Layer Discharge for the Detection of HPV Type 16	Sensors	19	3256	Revistas Indizadas	2019		1 a 14		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Effect of molybdenum content on the morphology and electronic characteristics of PdMoOx nanomaterials and activity evaluation for ethylene glycol electrooxidation	Applied Surface Science	No aplica	498	Revistas Indizadas	2019		1 a 11	0169 4332	Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	One-pot synthesis of ZnOAg and ZnOCo nanohybrid materials for photocatalytic applications	Journal of Physics and Chemistry of Solids	No aplica	135	Revistas Indizadas	2019		1 a 9	0022 3697	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Quantitative measurement of functional groups on nanocarbon allotropes surface by Boehm titration	Journal of Micro- and Nano-Manufacturing	1	7	Revistas Indizadas	2019		1 a 7	2166 0468	Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Synthesis, characterization and cyclic voltammetry studies of helical carbon nanostructures produced by thermal decomposition of ethanol on Cu-foils	Carbon	155	No aplica	Revistas Indizadas	2019		469 a 482	0008 6223	Ingeniería y tecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	EL EFECTO DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO O SOBRE EL RENDIMIENTO EN MANZANO VARIEDAD `STA			Memorias de congresos	2018	México	260 a 261		Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	RENDIMIENTO Y CALIDAD DE TOMATE CON DISTINTOS DRENAJES DE SOLUCIÓN NUTRITIVA EN HIDROPONÍA			Memorias de congresos	2018	México	41 a 42		Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	SECUENCIACIÓN MASIVA DEL GEN 16S rDNA EN TRES VERTEDEROS DE DETRITUS DE Atta mexicana (Smith) Y DOS			Memorias de congresos	2018	México	305 a 306		Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	LA PROPORCIÓN N Fe/Zn EN MANZANO VARIEDAD `STARKRIMSON¿			Memorias de congresos	2018	México	433 a 438		Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	LOS SISTEMAS HIDROPÓNICOS CERRADOS EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE			Memorias de congresos	2018	México	370 a 374		Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	PRODUCCIÓN DE TRES TIPOS DE CHILE EN SUELO CON ACOLCHAD			Memorias de congresos	2018	México	644 a 648		Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		O PLÁSTICO COLOR VERDE Y GRIS								
ALFREDO LARA HERRERA	Alternativas física, química y natural para controlar <i>Meloidogyne spp</i> en tomate de invernadero	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	20	Especial	Revistas Indizadas	2018	México	4115 a 4125	2007 0934	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Proporción de drenaje en la solución nutritiva en el rendimiento y calidad de tomate en hidroponía	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	20	Especial	Revistas Indizadas	2018	México	4343 a 4353	2007 0934	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Views on sustainability and the willingness to adopt an environmental management system in the Mexican vegetable sector	International Food and Agribusiness Management Review	3	21	Revistas Indizadas	2018	United States of America	423 a 436	1096 7508	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	2018 6th International Conference in Software Engineering Research and Innovation (CONISOFT)	Cardiopulmonary Simulator Using an Internet of Things Approach			Memorias de congresos	2018	México	123 a 131		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP), 2018 International ¿	Multivariate features selection from demographic and dietary descriptors as caries risk determinants			Memorias de congresos	2018	México	217 a 224		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Mexican International Conference on Artificial Intelligence	Feature Selection from Image Descriptors Data for Breast Cancer Diagnosis Based on CAD			Memorias de congresos	2018	México	294 a 304		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	A Case-Control Study of Socio-Economic and Nutritional Characteristics as Determinants of Dental Caries in Different Age Groups, Considered as Public Health Problem: Data from NHANES 2013-2014	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	5	15	Revistas Indizadas	2018		10 a 29	1660 4601	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	A Generalized Model for Indoor Location Estimation Using Environmental Sound from Human Activity Recognition	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION	3	7	Revistas Indizadas	2018		1 a 17	2220 9964	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Analyzing Typical Mobile Gestures in mHealth Applications for Users with Down Syndrome	Mobile Information Systems	2018	2018	Revistas Indizadas	2018		1 a 12	1574 017X	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Contralateral asymmetry for breast cancer detection: A CADx approach	Biocybernetics and Biomedical Engineering	1	38	Revistas Indizadas	2018	United States of America	115 a 125	0208 5216	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Current model systems for the study of preeclampsia	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	6	243	Revistas Indizadas	2018		576 a 585	1535 3702	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Caries Using Socioeconomic and Nutritional Features as Determinants: Data from NHANES 20132014	Bioengineering	2	5	Revistas Indizadas	2018		47 a 62		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	General Linear Models for Pain Prediction in Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	39	Revistas Indizadas	2018	México	28 a 39	2395 9126	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Image Edge Detection Using Fractional Calculus with Feature and Contrast Enhancement	Circuits, Systems, and Signal Processing	9	37	Revistas Indizadas	2018		3946 a 3972	0278 081X	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Multi-view stacking for activity recognition with sound and accelerometer data	Information Fusion	40	40	Revistas Indizadas	2018		45 a 56	1566 2535	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Sensitivity and Variability Analysis for Image Denoising Using Maximum Likelihood Estimation of Exponential Distribution	Circuits, Systems, and Signal Processing	9	37	Revistas Indizadas	2018		3903 a 3926	0278 081X	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Speed bump detection using accelerometric features: A genetic algorithm approach	Sensors (Switzerland)	2	18	Revistas Indizadas	2018		1 a 12	1424 8220	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	The Influence of Obesity on Puberty and Insulin Resistance in Mexican Children	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2018	2018	Revistas Indizadas	2018		1 a 16	1687 8337	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	AGROCLIMATIC ZONING OF SEMIARID REGION OF ZACATECAS, MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	1	16	Revistas Indizadas	2018	Hungary	251 a 266	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Automated Laboratory Infiltrometer to Estimate	WATER	12	10	Revistas Indizadas	2018		1 a 14	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Saturated Hydraulic Conductivity Using an Arduino Microcontroller Board									la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Cropping System Diversification: Water Consumption against Crop Production	Sustainability (Switzerland)	7	10	Revistas Indizadas	2018		1 a 11	2071 1050	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Evaluation of Satellite-Derived Rainfall Data for Multiple Physio-Climatic Regions in the Santiago River Basin, Mexico	Journal of the American Water Resources Association	5	54	Revistas Indizadas	2018		1068 a 1086	1093 474X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	MIGRACIÓN Y DESARROLLO, REVISTA CIENTÍFICA DE LARGO ALIENTO, 2003-2018	MIGRACIÓN Y DESARROLLO	31	16	Revistas Indizadas	2018		117 a 139	1870 7599	Ciencias Sociales
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Spatio-temporal analysis of natural and anthropogenic arsenic sources in groundwater flow systems	International Journal of Environmental Research and Public Health	11	15	Revistas Indizadas	2018		1 a 18	1661 7827	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	On the comparison of different kernel functionals and neighborhood geometry for nonlocal means filtering	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	1	77	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1205 a 1235	1380 7501	Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Speech recognition in a dialog system: from conventional to deep processing	Multimedia Tools and Applications	12	77	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1587 5 a 1591 1	1380 7501	Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Training deep neural networks with non-uniform frame-level cost function for automatic speech recognition	Multimedia Tools and Applications	20	77	Revistas Indizadas	2018		2723 1 a 2726 7		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC)	Kalman Filtering of Noisy Video Tracking Data from Morris Water Maze Tests			Memorias de congresos	2018	México	25 a 30		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	IV Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano Computadora	Ventajas y Desventajas del Uso de dispositivos móviles por Jóvenes con Discapacidad Intelectual			Memorias de congresos	2018	Colombia	1 a 7		Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction, ISBN: 978-1-4503-6491-1	An Approach to Make Software Testing for Users with Down Syndrome a little more			Memorias de congresos	2018	Spain	1 a 8		Medicina y ciencias de la salud

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		Pleasant								
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Speed Bump Detection, A Time and Feature Selection Analysis	ROPEC International	1	1	Revistas Difusión	2018		45 a 50	2381 5515	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	A CaseControl Study of Socio-Economic and Nutritional Characteristics as Determinants of Dental Caries in Different Age Groups, Considered as Public Health Problem: Data from NHANES 20132014	International Journal of Environmental Research and Public Health	15	5	Revistas Indizadas	2018		1 a 22	1661 7827	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	A Generalized Model for Indoor Location Estimation Using Environmental Sound from Human Activity Recognition	ISPRS International Journal of Geo-Information	3	7	Revistas Indizadas	2018		1 a 16	2220 9964	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Analyzing Typical Mobile Gestures in mHealth Applications for Users with Down Syndrome	Mobile Information Systems	1	2018	Revistas Indizadas	2018		1 a 9	1574 017X	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Bibliometric Network Analysis to Identify the Intellectual Structure and Evolution of the Big Data Research Field	Intelligent Data Engineering and Automated Learning	1	1131 5	Revistas Indizadas	2018		113 a 120	0302 9743	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Contralateral asymmetry for breast cancer detection: A CADx approach	Biocybernetics and Biomedical Engineering	1	38	Revistas Indizadas	2018	Poland	115 a 125	2391 467X	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Caries Using Socioeconomic and Nutritional Features as Determinants: Data from NHANES 20132014	Bioengineering	5	2	Revistas Indizadas	2018		1 a 20	2306 5354	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	General Linear Models for Pain Prediction in Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	39	Revistas Indizadas	2018	México	28 a 39	0188 9532	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Image Edge Detection Using Fractional Calculus with Feature and Contrast Enhancement	Circuits, Systems, and Signal Processing	1	2018	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 27	0278 081X	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	MENTAL MODELS ASSOCIATED TO VOICE USER INTERFACES FOR INFOTAINMENT SYSTEMS	DYNA	3	93	Revistas Indizadas	2018		245 a 265	0012 7361	Medicina y ciencias de la salud

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Mapping the structure and evolution of JISIB: A bibliometric analysis of articles published in the Journal of Intelligence Studies in Business between 2011 and 2017	Journal of Intelligence Studies in Business	3	8	Revistas Indizadas	2018		9 a 21	2001 015X	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Modified PCA Transformation with LWT for High Resolution Fused Images	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering	1	2018	Revistas Indizadas	2018	Iran, Islamic Republic of	1 a 15	2228 6179	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Robust Recognition of English Speech in Noisy Environments Using Frequency Warped Signal Processing	National Academy Science Letters	1	2018	Revistas Indizadas	2018	India	1 a 8	0250 541X	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Sensitivity and Variability Analysis for Image Denoising Using Maximum Likelihood Estimation of Exponential Distribution	Circuits, Systems, and Signal Processing	1	2018	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 24	0278 081X	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Speed Bump Detection Using Accelerometric Features: A Genetic Algorithm Approach	Sensors	2	18	Revistas Indizadas	2018		1 a 13	1424 8220	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	AGROCLIMATIC ZONING OF SEMIARID REGION OF ZACATECAS, MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	1	16	Revistas Indizadas	2018	Hungary	251 a 266	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Automated Laboratory Infiltrometer to Estimate Saturated Hydraulic Conductivity Using an Arduino Microcontroller Board	WATER	12	10	Revistas Indizadas	2018		1 a 14	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Cropping System Diversification: Water Consumption against Crop Production	Sustainability	7	10	Revistas Indizadas	2018		1 a 11	2071 1050	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Evaluation of Satellite-Derived Rainfall Data for Multiple Physio-Climatic Regions in the Santiago River Basin, Mexico	Journal of the American Water Resources Association	1	1	Revistas Indizadas	2018		1 a 19	1093 474X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Spatio-Temporal Analysis of Natural and Anthropogenic Arsenic Sources in Groundwater Flow Systems	International Journal of Environmental Research and Public Health	11	15	Revistas Indizadas	2018		1 a 18	1661 7827	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	2018 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC)	Speed Bump Detection, A Time and Feature Selection Analysis			Memorias de congresos	2018	México	1 a 6		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Human-Computer Interaction 4th Iberoamerican Workshop, HCI-Collab 2018, Popayán, Colombia, April 23-27, 2018, Revised Selected Papers	An Empiric Study of the Use of Mobile Technology by Users with Intellectual Disability			Memorias de congresos	2018	Colombia	29 a 43		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Interacción 2018 Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction	An Approach to Make Software Testing for Users with Down Syndrome a little more Pleasant			Memorias de congresos	2018	Spain	1 a 8		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Tendencias y nuevos retos sobre Docencia en Interacción Persona-Ordenador	Interacción Humano-Computadora como Puente entre la Educación en Pregrado y el Enfoque STEM/Maker			Memorias de congresos	2018	Spain	71 a 76		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Trends and Applications in Software Engineering, Proceedings of the 7th International Conference on Software Process Improvement	Automated Configuration of Monitoring Systems in an Immutable Infrastructure			Memorias de congresos	2018	México	225 a 235		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Analyzing Typical Mobile Gestures in mHealth Applications for Users with Down Syndrome	Mobile Information Systems	1	2018	Revistas Indizadas	2018		1 a 9	1574 017X	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Front-End Design Guidelines for Infotainment Systems	Dyna New Technologies	1	5	Revistas Indizadas	2018	Spain	1 a 9		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	General Linear Models for Pain Prediction in Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	39	Revistas Indizadas	2018	México	29 a 40	0188 9532	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	MENTAL MODELS ASSOCIATED TO VOICE USER INTERFACES FOR INFOTAINMENT SYSTEMS	DYNA Ingeniería e Industria	3	93	Revistas Indizadas	2018		245 a 245	0012 7361	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	PCA Y SVM EN PARALELO PARA OPTIMIZAR EL DIAGNOSTICO DE CÁNCER DE MAMA BASADO EN	DYNA New Technologies	1	5	Revistas Indizadas	2018		1 a 14		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	ESPECTROSCOPIA RAMAN									
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Removal of Te and Se anions in alkaline media in presence of cyanide by quaternary ammonium salts	Journal of Mining and Environment	2	9	Revistas Indizadas	2018		311 a 317	2251 8592	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Sensitivity and Variability Analysis for Image Denoising Using Maximum Likelihood Estimation of Exponential Distribution	Circuits, Systems, and Signal Processing	9	37	Revistas Indizadas	2018	United States of America	3903 a 3926	0278 081X	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Speed Bump Detection Using Accelerometric Features: A Genetic Algorithm Approach	Sensors	2	18	Revistas Indizadas	2018	Switzerland	1 a 13		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	ELECTRODOS DE HIDROGENO CON NANOPARTICULAS DE MoS ₂ /C PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERIAS DE FLUJO	Memorias del XVII Congreso Internacional y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales			Memorias de congresos	2018	México	1 a 1		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio Computacional y síntesis de derivados de quinonas para su uso como electrolito en baterías d	Memorias de la XIV Reunion de la Academica Mexicana de Química Organica			Memorias de congresos	2018	México	146 a 146		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio computacional de derivados de quinonas para su uso como electrolito en baterías de flujo red	Memorias del XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ			Memorias de congresos	2018	México	65 a 68		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	One step synthesis of Ru, Sn and Sb based catalyst for Oxygen Evolution Reaction	Proceedings of the International Congress of the Mexican Hydrogen Society XIV, Ciudad de México, Méx			Memorias de congresos	2018	México	620 a 627		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TI-ZR ALLOYS WITH ADDITIONS OF TA OR B FOR BONE IMPLANTS	XXVII International Material Congress Research			Memorias de congresos	2018	México	1 a 1		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	One Step Synthesis of Ru, Sn and SB based catalyst for Oxygen Evolution Reaction	Proceedings of the international congress of the Mexican Hydrogen Society	5	5	Revistas Indizadas	2018		620 a 627		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	A Case-Control Study of Socio-	International journal of	5	15	Revistas Indizadas	2018		957 a 979		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Economic and Nutritional Characteristics as Determinants of Dental Caries in Different Age Groups, Considered as Public Health Problem: Data from NHANES 20132014	environmental research and public health			s					
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	A Generalized Model for Indoor Location Estimation Using Environmental Sound from Human Activity Recognition	ISPRS International Journal of Geo-Information	3	7	Revistas Indizadas	2018	Switzerland	81 a 81		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Analyzing Typical Mobile Gestures in mHealth Applications for Users with Down Syndrome	Mobile Information Systems	no aplica	2018	Revistas Indizadas	2018		9 a 9	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Comparative study of kinetic parameters induced by different excitation sources: using a novel and user-friendly glow curve deconvolution spreadsheet	Journal of Materials Science Materials in Electronics	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 9	0957 4522	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Contralateral asymmetry for breast cancer detection: A CADx approach	Biocybernetics and Biomedical Engineering	1	38	Revistas Indizadas	2018	Switzerland	115 a 125		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Current model systems for the study of preclampsia	Experimental Biology and Medicine	6	243	Revistas Indizadas	2018	United States of America	576 a 585	1535 3702	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Caries Using Socioeconomic and Nutritional Features as Determinants: Data from NHANES 20132014	Bioengineering	2	5	Revistas Indizadas	2018		47 a 67		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	General Linear Models for Pain Prediction in Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative	REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	1	39	Revistas Indizadas	2018	México	29 a 40	0188 9532	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Image Edge Detection Using Fractional Calculus with Feature and Contrast Enhancement	Circuits, Systems, and Signal Processing	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 27	0278 081X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Image Registration Measures and Chronic Osteoarthritis Knee Pain Prediction: Data	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	40	Revistas Indizadas	2018		1 a 13	0188 9532	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	from the Osteoarthritis Initiative									
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Multivariate features selection from demographic and dietary descriptors as caries risk determinants in oral health diagnosis: Data from NHANES 20132014	2018 International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOM)	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2018		217 a 224		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Removal of Te and Se anions in alkaline media in presence of cyanide by quaternary ammonium salts	Journal of Mining and Environment	2	9	Revistas Indizadas	2018		311 a 317	2251 8592	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Sensitivity and Variability Analysis for Image Denoising Using Maximum Likelihood Estimation of Exponential Distribution	Circuits, Systems, and Signal Processing	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 24	0278 081X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Speed bump detection using accelerometric features: a genetic algorithm approach	Sensors	2	18	Revistas Indizadas	2018	Switzerland	443 a 443		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2018	Comparación de técnicas de parametrización espectral para reconocimiento de voz en idioma español			Memorias de congresos	2018	México	3369 a 3374		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP2018)	Vadose zone hydraulic conductivity monitoring by using an arduino data acquisition system			Memorias de congresos	2018	México	80 a 85		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (LACCI 2018)	A comparative between Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) and Inverse Mel Frequency Cepstral			Memorias de congresos	2018	México	1 a 4		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	On the comparison of different kernel functionals and neighborhood geometry for nonlocal means filtering. ISSN: 1380-7501	Multimedia Tools and Applications	1	77	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1205 a 1235	1380 7501	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Speech recognition in a dialogue system: from conventional to deep processing. A case study applied to spanish	Multimedia Tools and Applications	12	77	Revistas Indizadas	2018	United States of America	15875 a 15911	13807501	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Training deep neural networks with non-uniform frame-level cost function for automatic speech recognition	Multimedia Tools and Applications	20	77	Revistas Indizadas	2018	United States of America	27231 a 27267	13807501	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	2018 IEEE EMBS International Conference on Biomedical & Health Informatics (BHI)	Longitudinal gender-specific differences in the conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer			Memorias de congresos	2018	United States of America	202 a 205		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	An Approach to Make Software Testing for Users with Down Syndrome a little more Pleasant	Interacción 2018 Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction			Memorias de congresos	2018	Colombia	1 a 8		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	A Generalized Model for Indoor Location Estimation Using Environmental Sound from Human Activity Recognition	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION	3	7	Revistas Indizadas	2018		1 a 16	22209964	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	A casecontrol study of socio-economic and nutritional characteristics as determinants of dental caries in different age groups, considered as public health problem: Data from NHANES 20132014	International Journal of Environmental Research and Public Health	5	15	Revistas Indizadas	2018		1 a 22	16617827	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Analyzing Typical Mobile Gestures in mHealth Applications for Users with Down Syndrome	Mobile Information Systems	No aplica	2018	Revistas Indizadas	2018		1 a 9	1574017X	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Contralateral asymmetry for breast cancer detection: A CADx approach	Biocybernetics and Biomedical Engineering	1	38	Revistas Indizadas	2018	Poland	115 a 125	02085216	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Current model systems for the study of preeclampsia	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	6	243	Revistas Indizadas	2018		576 a 585	15353702	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Caries Using Socioeconomic and Nutritional	Bioengineering	5	2	Revistas Indizadas	2018		1 a 20		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Features as Determinants: Data from NHANES 2013 - 2014									
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	General linear models for pain prediction in knee osteoarthritis: Data from the osteoarthritis initiative	Revista Mexicana de Ingenieria Biomedica	1	39	Revistas Indizadas	2018		29 a 40	0188 9532	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Image Edge Detection Using Fractional Calculus with Feature and Contrast Enhancement	Circuits, Systems, and Signal Processing	9	39	Revistas Indizadas	2018		3946 a 3972	0278 081X	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Image Registration Measures and Chronic Osteoarthritis Knee Pain Prediction: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista Mexicana de Ingenieria Biomédica	40	1	Revistas Indizadas	2018		1 a 13	0188 9532	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	MENTAL MODELS ASSOCIATED TO VOICE USER INTERFACES FOR INFOTAINMENT SYSTEMS	DYNA	3	93	Revistas Indizadas	2018		245 a 246	0012 7361	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Radiogenomics analysis identifies correlations of digital mammography with clinical molecular signatures in breast cancer	PLOS ONE	3	13	Revistas Indizadas	2018		1 a 20	1932 6203	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Sensitivity and Variability Analysis for Image Denoising Using Maximum Likelihood Estimation of Exponential Distribution	Circuits, Systems, and Signal Processing	September 2018	37	Revistas Indizadas	2018		3903 a 3926	0278 081X	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Speed bump detection using accelerometric features: A genetic algorithm approach	Sensors (Switzerland)	2	18	Revistas Indizadas	2018	Switzerland	443 a 456	1424 8220	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2018	Comportamiento espacio temporal de la piezometría monitoreada con levelogger y barologgers del acuíf			Memorias de congresos	2018	México	1766 a 1770		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2018	HUELLA HÍDRICA DE LOS CULTIVOS CHILE, AJO, MAIZ Y FRIJOL DE LA REGION CHUPADER			Memorias de congresos	2018	México	1337 a 1342		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		OS								
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso del XVII Congreso internacional y XXVIII Congreso Nacional de ciencias ambientales	FAMILIAS Y CLASIFICACIÓN DEL AGUA CON FINES DE RIEGO EN UN SISTEMA DE NORIAS			Memorias de congresos	2018	México	1 a 6		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Ecohidrología un nuevo paradigma para entender el comportamiento del agua subterránea	EEK	418	1	Revistas Difusión	2018		6 a 7		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	AGROCLIMATIC ZONING OF SEMIARID REGION OF ZACATECAS, MEXICO	Applied Ecology and Environmental Research	1	16	Revistas Indizadas	2018	Hungary	251 a 266	1589 1623	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Automated Laboratory Infiltrometer to Estimate Saturated Hydraulic Conductivity Using an Arduino Microcontroller Board	Water	10	1867	Revistas Indizadas	2018		1 a 14		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Cropping System Diversification: Water Consumption against Crop Production	Sustainability	10	2164	Revistas Indizadas	2018		2 a 11		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Evaluation of Satellite-Derived Rainfall Data for Multiple Physio-Climatic Regions in the Santiago River Basin, Mexico	JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION	54	5	Revistas Indizadas	2018		1068 a 1086		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Spatio-Temporal Analysis of Natural and Anthropogenic Arsenic Sources in Groundwater Flow Systems	International Journal of Environmental, Research and Public Health	15	2364	Revistas Indizadas	2018		1 a 18		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Vadose zone hydraulic conductivity monitoring by using an arduino data acquisition system	2018 International conference on electronics communication and computers (CONIELECOM)	1	28	Revistas Indizadas	2018		80 a 85		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Cámaras de un solo pixel	EEK, COZCYT	6	6	Revistas Difusión	2018		9 a 10	2007 4565	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	High sampling rate single-pixel digital holography system employing a DMD and encoder phase-encoded patterns	OPTICS EXPRESS	16	26	Revistas Indizadas	2018		3346 9 a 3347 8	1094 4087	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
RAFAEL	A Generalized	International	7(3)	81	Revistas	2018	China	1 a	2220	Ingeniería y

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
MAGALLANES QUINTANAR	Model for Indoor Location Estimation Using Environmental Sound from Human Activity Recognition	I Journal of Geo-Information			Indizadas			16	9964	tecnología
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Caries Using Socioeconomic and Nutritional Features as Determinants: Data from NHANES 2013-2014	Bioengineering	2	5	Revistas Indizadas	2018		1 a 20		Medicina y ciencias de la salud
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	General Linear Models for Pain Prediction in Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	1	39	Revistas Indizadas	2018	México	29 a 49	0188 9532	Medicina y ciencias de la salud
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XVIII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Green synthesis of Ni-Co nanoparticles for their use as anodic catalyst in urea fuel cells			Memorias de congresos	2018	México	613 a 619		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XVIII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Immobilization of Glucose oxidase on glutathione capped Carbon or CdTe Quantum Dots for use in biose			Memorias de congresos	2018	México	577 a 582		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Electrocatalizadores de Ir, Sn y Sb para la reacción de evolución de oxígeno para su uso en electrol			Memorias de congresos	2018	Peru	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Síntesis alternativa de nanopartículas de níquel para su uso como catalizador anódico en celdas de c			Memorias de congresos	2018	Peru	1 a 1		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Síntesis hidrotermal de Nanopartículas de Manganeso asistida por microondas y su desempeño electroqu			Memorias de congresos	2018	Peru	1 a 1		Biología y química
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXXII Congreso de	Inmovilización de			Memorias de	2018	México	1 a 1		Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	la Sociedad Mexicana de Electroquímica	Glucosa oxidasa sobre Quantum dots de Grafeno y CdTe recubiertos con glutation par			congresos					
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Determination of Pb in Brickellia Veronicifolia for Anodic Stripping Voltammetry	ECS Transactions	1	84	Revistas Indizadas	2018	United States of America	297 a 304		Biología y química
ALFREDO LARA HERRERA	Phytopathogen agents in the nutrient solution for tomato crop in a closed hydroponic system	Interciencia	4	42	Revistas Indizadas	2017	Venezuela (Bolivarian Republic of)	236 a 241	0378 1844	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Medical Imaging 2017: Computer-Aided Diagnosis	Can multivariate models based on MOAKS predict OA knee pain? Data from the Osteoarthritis Initiative			Memorias de congresos	2017	United States of America	1013 445 a 1013 455		Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Desarrollo de herramientas basadas en CAD para el diagnóstico de cáncer de mama.	Komputer Sapiens	NA	9	Revistas Difusión	2017		8 a 12	2007 0691	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Tecnología vs Cáncer de mama	EEK	31	1	Revistas Difusión	2017		8 a 10		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	A Similarity Analysis of Audio Signal to Develop a Human Activity Recognition Using Similarity Networks	SENSORS	11	17	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 18	1424 8220	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	An Analysis of Dietary and Demographic Data in Oral Health, Data from the National Health and Nutrition Examination Survey: A Preliminary Study	Research in Computing Science	142	142	Revistas Indizadas	2017		79 a 88		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Análisis de la evaporación y cambio climático en el centro de México Evaporation analysis and climate change in central México	Revista Electrónica Nova Scientia	9	18	Revistas Indizadas	2017	México	76 a 93		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Evolution of indoor positioning technologies: A survey	Journal of Sensors	2017	2017	Revistas Indizadas	2017	Egypt	1 a 21	1687 725X	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Frequency Analysis of Honey Bee Buzz for Automatic Recognition of	Research in Computing Science	142	142	Revistas Indizadas	2017		89 a 98		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Health Status: A Preliminary Study									
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Multivariate Feature Selection of Image Descriptors Data for Breast Cancer with Computer-Assisted Diagnosis	Diagnostics	7	1	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	9 a 24		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Reconocimiento de actividades infantiles utilizando sonido ambiental: Un enfoque preliminar	Research in Computing Science	139	1	Revistas Indizadas	2017		71 a 79		Ingeniería y tecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	XVIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER DISTRIBUTION SYSTEMS ANALYSIS, WDSA2016	CORRELATION OF ARSENIC AND FLUORIDE IN THE GROUNDWATER FOR HUMAN CONSUMPTION IN A SEMIARID REGION OF			Memorias de congresos	2017	Colombia	333 a 340		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	XXII CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA	USO DE MATLAB EN EL PROCESO ITERATIVO DE HARDY CROSS			Memorias de congresos	2017	México	1 a 4		Ingeniería y tecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	A modified particle tracking velocimetry technique to characterize sprinkler irrigation drops	IRRIGATION SCIENCE	6	35	Revistas Indizadas	2017	United States of America	515 a 531	0342 7188	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	DYNAMICS OF LAND COVER CHANGES AND DELINEATION OF GROUNDWATER RECHARGE POTENTIAL SITES IN THE AGUANAVAL AQUIFER, ZACATECAS, MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	3	15	Revistas Indizadas	2017	Hungary	387 a 402	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Flooding in ephemeral streams: incorporating transmission losses	JOURNAL OF MAPS	2	13	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	350 a 357	1744 5647	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Identifying Groundwater Recharge Sites through Environmental Stable Isotopes in an Alluvial Aquifer	WATER	8	9	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 12	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Optimal groundwater level monitoring with a fixed frequency	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	5	8	Revistas Indizadas	2017	México	19 a 38	0187 8336	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	2017 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and	Speech recognition using deep neural networks			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Computing (ROPEC 2017)	trained with non-uniform frame-level cost functions								
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Frequency Analysis of Honey Bee Buzz for Automatic Recognition of Health Status: A Preliminary Study	Research in Computing Science	1	132	Revistas Indizadas	2017		89 a 98	1870 4069	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Memorias del XVIII International Conference on Human Computer Interaction (INTERACCIÓN 2017)	Diseño de Interfaces Infotainment de Bajo Costo para la Industria Automotriz			Memorias de congresos	2017	México	124 a 130		Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	A Similarity Analysis of Audio Signal to Develop a Human Activity Recognition Using Similarity Networks	Sensors	11	17	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 15	1424 8220	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Digital Speech Watermarking Based on Linear Predictive Analysis and Singular Value Decomposition	Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences	3	87	Revistas Indizadas	2017	India	433 a 446	0369 8203	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Multi-factor authentication model based on multipurpose speech watermarking and online speaker recognition	Multimedia Tools and Applications	5	76	Revistas Indizadas	2017	United States of America	7251 a 7281	1380 7501	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Multivariate Feature Selection of Image Descriptors Data for Breast Cancer with Computer-Assisted Diagnosis	Diagnostics	1	7	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 27	2075 4418	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	On the comparison of different kernel functionals and neighborhood geometry for nonlocal means filtering.	Multimedia Tools and Applications	1	77	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1205 a 1235	1380 7501	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Optimization of a Blind Speech Watermarking Technique against Amplitude Scaling	Security and Communication Networks	1	2017	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 13	1939 0114	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Semifragile Speech Watermarking Based on Least Significant Bit Replacement of Line Spectral Frequencies	Mathematical Problems in Engineering	1	2017	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 9	1024 123X	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA	DISEÑO DEL RIEGO POR GREVEDAD A TRAVÉS			Memorias de congresos	2017	México	111 a 111		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		DEL WINSRFR EN UNA UNIDAD DE RIEGO DE AGUA SUBTERRÁNEA								
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	XXIV CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA 2017	MEJORAMIENTO DE ESTIMACIONES DE CAMPOS DE LLUVIA MEDIANTE EL USO DE INFORMACIÓN			Memorias de congresos	2017	México	500 a 501		Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Comportamiento de la precipitación mensual en la región del Río Santiago del estado de Zacatecas. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017	1	9	Revistas Indizadas	2017	México	6 a 10	1946 5351	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Correlation of Arsenic and Fluoride in the groundwater for human consumption in a semiarid región of Mexico	PROCEDIA ENGINEERING	186	186	Revistas Indizadas	2017	France	333 a 340	1877 7058	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	DYNAMICS OF LAND COVER CHANGES AND DELINEATION OF GROUNDWATER RECHARGE POTENTIAL SITES IN THE AGUANAVAL AQUIFER, ZACATECAS, MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	3	15	Revistas Indizadas	2017	Hungary	387 a 402	1589 1623	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Estimación de datos de precipitaciones diarias a través del software SPSS.	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017	1	9	Revistas Indizadas	2017	México	103 a 108	1946 5351	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Estimación de datos faltantes de precipitación anual para la región del semidesierto zacatecano. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017	1	9	Revistas Indizadas	2017	México	1595 a 1599	1946 5351	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Flooding in ephemeral streams: incorporating transmission losses	JOURNAL OF MAPS	2	13	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	350 a 357	1744 5647	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Identifying Groundwater Recharge Sites through Environmental Stable Isotopes in	WATER	8	9	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 12	2073 4441	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	an Alluvial Aquifer									
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Manifiesto de impacto ambiental del módulo de riego Leobardo Reynoso, Fresnillo, Zacatecas, utilizando un SIG.	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017	1	9	Revistas Indizadas	2017	México	1278 a 1282	1946 5351	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Optimal groundwater level monitoring with a fixed frequency	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	5	8	Revistas Indizadas	2017	México	19 a 38	0187 8336	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Recarga artificial de los acuíferos: Una opción para aminorar la sobreexplotación. ISSN: 2007-4565	EEK. Revista de divulgación científica del COZCYT	1	6	Revistas Indizadas	2017	México	5 a 6	2007 4565	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Variabilidad del comportamiento de la precipitación con respecto a la distancia entre estaciones climatológicas del altiplano zacatecano. ISSN:	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017	1	9	Revistas Indizadas	2017	México	1502 a 1506	1946 5351	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Scientia et Cognito	Diseño de Interfaces Infotainment de Bajo Costo para la Industria Automotriz			Memorias de congresos	2017	México	329 a 332		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Scientia et Cognito	iProg: Desarrollo de Sistemas Inmersivos para el Aprendizaje de la Programación			Memorias de congresos	2017	México	321 a 324		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Contralateral asymmetry for breast cancer detection: A CADx approach	Biocybernetics and Biomedical Engineering	1	38	Revistas Indizadas	2017	Poland	115 a 125	0208 5216	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Usability Evaluation Trends in Ibero-American Countries	IT Professional	5	19	Revistas Indizadas	2017	United States of America	61 a 64	1520 9202	Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	MOF 253- Pt performance electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction	PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEXICAN HYDROGEN SOCIETY			Memorias de congresos	2017	México	417 a 426		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL CATALIZADOR IR-SN-SB-O PARA LA REACCIÓN DE EVOLUCIÓN DE OXÍGENO EN ELECTROLIZADORES DE AGUA TIPO PEM.	Memorias del XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica			Memorias de congresos	2017	México	1275 a 1294		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	USO DE REDES METAL-ORGÁNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PT EN LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO EN LAS CELDAS DE COMBUSTIBLE	Memorias del XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica			Memorias de congresos	2017	México	1724 a 1731		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	MOF 253- Pt performance electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction	PROCEEDINGS OF THE XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEXICAN HYDROGEN SOCIETY	4	4	Revistas Indizadas	2017		422 a 431		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Desarrollo de herramientas basadas en CAD para el diagnóstico temprano de cáncer de mama	KOMPUTER SAPIENS	no aplica	9	Revistas Difusión	2017		8 a 12	2007 0691	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	A Similarity Analysis of Audio Signal to Develop a Human Activity Recognition Using Similarity Networks	Sensors	11	17	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	2688 a 2703		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Can multivariate models based on MOAKS predict OA knee pain? Data from the Osteoarthritis Initiative	Proc. SPIE 10134, Medical Imaging 2017: Computer-Aided Diagnosis	no aplica	10134	Revistas Indizadas	2017	United States of America	7 a 7		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Multivariate Feature Selection of Image Descriptors Data for Breast Cancer with Computer-Assisted Diagnosis	Diagnostics	no aplica	7	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 9		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	On the comparison of different kernel functionals and neighborhood geometry for nonlocal means filtering	Multimedia Tools and Applications	1	77	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1205 a 1235	1380 7501	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Self-normalized inverse photopyroelectric technique with viscous front window for thermal effusivity measurements in liquids	Thermochimica Acta	655	655	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	124 a 128	0040 6031	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Three-dimensional shape profiling by projection of binary patterns: generated by a deterministic optimization approach	Proceedings of SPIE	10403	10403	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 9	0277 786X	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Towards the automatization of the Foucault	Proceedings of SPIE	10453	10453	Revistas Indizadas	2017	United States of	1 a 8	0277 786X	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	knife-edge quantitative test						America			
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	6to Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Básicas y Agronómicas 2017 - Chapingo	Optimizació n de agua de riego en alfalfa (Medicago sativa) utilizando sensores de humedad en el suelo			Memorias de congresos	2017	México	1 a 9		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Memorias ELECTRO 2017	Procesamiento de señales EEG de un niño con TEA al desarrollar actividades de lectoescritura: determ			Memorias de congresos	2017	México	235 a 240		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC2017)	Speech recognition using deep neural networks trained with non-uniform frame-level cost functions			Memorias de congresos	2017	México	1 a 6		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Third International Conference on Applications of Optics and Photonics, SPIE 2017	Towards the automatization of the Foucault knife-edge quantitative test			Memorias de congresos	2017	Portugal	1045 31 a 1045 36		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	El reconocimiento de la voz: Una ciencia en torno al procesamiento de señales y a la inteligencia artificial	Eduardo Santos, Carlos A. Olvera, y J. Ismael de la Rosa	1	6	Revistas Difusión	2017	México	7 a 8	2007 4565	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Digital Speech Watermarking Based on Linear Predictive Analysis and Singular Value Decomposition	Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences	3	87	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	433 a 446	0369 8203	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Multi-factor authentication model based on multipurpose speech watermarking and online speaker recognition. ISSN: 1380-7501	Multimedia Tools and Applications	5	76	Revistas Indizadas	2017	United States of America	7251 a 7281	1380 7501	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	SPIE Medical Imaging	Can multivariate models based on MOAKS predict OA knee pain?: Data from the Osteoarthritis Initiati			Memorias de congresos	2017	United States of America	1 a 7		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	A Similarity Analysis of Audio Signal to Develop	Sensors	11	17	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 15	1424 8220	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	a Human Activity Recognition Using Similarity Networks									
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Multivariate Feature Selection of Image Descriptors Data for Breast Cancer with Computer-Assisted Diagnosis	DIAGNOSTICS	1	7	Revistas Indizadas	2017		1 a 17	2075 4418	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	23rd ICID Congress, Mexico City, 2017 General Report - Q.60 Question 60: Water Productivity: Revisiting the concepts in light of water, energy and food nexus La productivité de l'eau : réexamen des concepts à la lumière du lien entre l'eau, l	Infraestructure Modernization to Improve Water use Efficiency: Challenges for agriculture Productivi			Memorias de congresos	2017	México	85 a 85		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	COMPORTAMIENTO ESPACIO-TEMPORAL DEL ARSÉNICO EN EL ACUÍFERO CALERA, ZACATECAS, MÉXICO			Memorias de congresos	2017	México	422 a 422		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN E IMPACTO EN LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE UN ACUÍFERO			Memorias de congresos	2017	México	429 a 429		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A LA MODERNIZACIÓN DEL MODULO DE RIEGO PRESA EXCAME, TLATENAGO, ZACATECAS,			Memorias de congresos	2017	México	509 a 509		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	PELIGROS GEOQUÍMICOS DEL ARSÉNICO DE ORIGEN NATURAL EN EL AGUA SUBTERRÁNEA			Memorias de congresos	2017	México	690 a 690		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS MEDIANTE EL USO DE AGUA			Memorias de congresos	2017	México	430 a 430		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		RESIDUAL TRATADA [
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	SALUD ECOHIDROLÓGICA DE LOS ECOSISTEMAS EN EL ACUÍFERO AGUANAVALL, ZACATECAS, MÉXICO			Memorias de congresos	2017	México	933 a 933		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	CONGRESO ANCA	ÍNDICE DE DISTRIBUCIÓN DE LLUVIA DE LA REGIÓN SANTIAGO Y SU IMPACTO EN LOS ECOSISTEMAS.			Memorias de congresos	2017	México	428 a 428		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya 2017	CARACTERIZACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE LA REGION AGUANAVALL, ZACATECAS			Memorias de congresos	2017	México	2617 a 2621		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya 2017	EL AGUA RESIDUAL UNA ALTERNATIVA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES			Memorias de congresos	2017	México	2622 a 2626		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya 2017	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MÓDULO DE RIEGO EXCAMÉ			Memorias de congresos	2017	México	2611 a 2616		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno Elibro Online con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 1,	Estimación de datos de precipitaciones diarias a través del software SPS			Memorias de congresos	2017	México	103 a 108		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno Elibro Online con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 1,	Estimación de datos faltantes de precipitación anual para la región del semidesierto zacatecano			Memorias de congresos	2017	México	1595 a 1599		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno Elibro Online con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 1,	Variabilidad del comportamiento de la precipitación con respecto a la distancia entre estaciones climáticas			Memorias de congresos	2017	México	1502 a 1506		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno. Elibro Online con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 1,	Comportamiento de la precipitación mensual en la región del Río Santiago del estado de Zacatecas			Memorias de congresos	2017	México	6 a 10		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno. Elibro Online con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 1,	Manifiesto de impacto ambiental del módulo de riego Leobardo Reynoso, Fresnillo, Zacatecas, utilizan			Memorias de congresos	2017	México	1278 a 1282		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Recarga artificial de los acuíferos	EEK	1	6	Revistas Difusión	2017	México	5 a 6	2007 4565	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Correlation of Arsenic and Fluoride in the groundwater for human consumption in a semiarid region of Mexico	Procedia Engineering	186	186	Revistas Indizadas	2017	France	333 a 340	1877 7058	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	DYNAMICS OF LAND COVER CHANGES AND DELINEATION OF GROUNDWATER RECHARGE POTENTIAL SITES IN THE AGUANAVAL AQUIFER, ZACATECAS, MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	3	15	Revistas Indizadas	2017	Hungary	387 a 402	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Flooding in ephemeral streams: incorporating transmission losses	JOURNAL OF MAPS	2	13	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	350 a 357	1744 5647	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Identifying Groundwater Recharge Sites through Environmental Stable Isotopes in an Alluvial Aquifer	WATER	8	9	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 12	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Optimal groundwater level monitoring with a fixed frequency	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	5	8	Revistas Indizadas	2017	México	19 a 38	0187 8336	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials III	High-speed single-pixel digital holography			Memorias de congresos	2017	Germany	1033 301 a 1033 308		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Estrategias de control por frecuencia de motores trifásicos asincrónicos	Academia Journals.com	2	6	Revistas Difusión	2017		1 a 6		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Identificación de riesgos de los activos de la información dentro de la UAZ	Academia Journals.com	6	9	Revistas Difusión	2017		4518 a 4523		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Tecnología bioflocs para producir peces en	EEK, COZCYT	4	6	Revistas Difusión	2017		5 a 5	2007 4565	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	zonas áridas									
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Uso de redes sociales por alumnos del área de ciencias de la UAZ	Academia Journals. com	6	9	Revistas Difusión	2017		1946 a 5351		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	High-speed Single-pixel digital holography with DMDs	IEEE Xplore Digital Library	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2017		1 a 2	1803 7232	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	High-speed single-pixel digital holography	Proc. SPIE Optical Methods for Inspection	No aplica	1033 3	Revistas Indizadas	2017		a	0277 786X	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Measurements of Concentrations differences between liquid Mixtures using Digital Holographic Interferometry	Metrology and Measurement Systems	1	19	Revistas Indizadas	2017	Poland	19 a 26		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	CLICK CHEMISTRY OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES-G-1,3-DIAZIDO-2-ISOPROPANOL WITH ALKYNE GROUPS.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	No aplica	52	Revistas Indizadas	2017	Russian Federation	18 a 28	1605 8127	Ingeniería y tecnología
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	Self-normalized inverse photopyroelectric technique with viscous front window for thermal effusivity measurements in liquids.	Thermochimica Acta	No aplica	655	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	124 a 128	0040 6031	Ingeniería y tecnología
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Análisis de la evaporación y cambio climático en el centro de México	Nova Scientia	18	9	Revistas Indizadas	2017	México	76 a 93	2007 0705	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Maximum fruit number and weight in relation to length and width of fruiting cladode in Opuntia albicarpa (L.) Scheinvar variety 'Cristalina'	Journal of the Professional Association for Cactus Development	19	2017	Revistas Indizadas	2017	United States of America	79 a 89		Ciencias agropecuarias y biotecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Electrical conductivity and performance in SPEWE single cell of Ir-Sn-Sb-O (40) mixed oxide powder c			Memorias de congresos	2017	México	1 a 1		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XVII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	MOF 253-Pt performance electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction			Memorias de congresos	2017	México	422 a 431		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXXII Congreso	SINTESIS Y CARACTERI			Memorias de	2017	México	1275 a		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	ZACION DEL CATALIZADOR IR-SN-SB-O PARA LA REACCION DE EVOLUCION DE OXIGENO EN EL			congresos			1294		
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Memorias del XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	USO DE REDES METAL-ORGANICA PARA LA OPTIMIZACION DEL PT EN LA REACCION DE REDUCCION DE OXIGENO EN LA			Memorias de congresos	2017	México	1724 a 1731		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Click Chemistry of Multi-walled Carbon Nanotubes-G-1,3-diazido-2-isopropanol with Alkyne Groups	Reviews on Advanced Materials Science	1-2	52	Revistas Indizadas	2017	Russian Federation	18 a 28		Biología y química
ALFREDO LARA HERRERA	Environmental management in the vegetable sector of Mexico.	International Journal of Sustainable Development and Planning	11	6	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1017 a 1027	1743 7601	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ALFREDO LARA HERRERA	Rendimiento y calidad de tomate en sistemas hidropónicos abierto y cerrado	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	17	12	Revistas Indizadas	2016	México	3439 a 3452	2007 0934	Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Conociendo los códigos QR	EEK	30	1	Revistas Difusión	2016		5 a 6		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Esteganografía, el arte de ocultar información	EEK	28	1	Revistas Difusión	2016		8 a 10		Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	A Dynamic Indoor Location Model for Smartphones Based on Magnetic Field: A Preliminary Approach	MCPR 2016: Pattern Recognition	9703	9703	Revistas Indizadas	2016	México	260 a 269	0302 9743	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	An Analysis of Audio Features to Develop a Human Activity Recognition Model Using Genetic Algorithms, Random Forests, and Neural Networks	Mobile Information Systems	1	2016	Revistas Indizadas	2016	México	1 a 10	1574 017X	Ingeniería y tecnología
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Automated Image Registration for Knee Pain Prediction in Osteoarthritis: Data from the OAI	MCPR 2016: Pattern Recognition	9703	9703	Revistas Indizadas	2016	México	335 a 345	0302 9743	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Identification and evaluation on diabetic foot injury by computer vision	2016 IEEE International Conference on Industrial Technology	10.1109/ICIT.2016.7474748	10.1109/ICIT.2016.7474846	Revistas Indizadas	2016	Taiwan, Republic of China	758 a 762	978-1-4673-8075-1	Medicina y ciencias de la salud

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		(ICIT)	46							
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Nested case-control study reveals increased levels of urinary proteins from human kidney toxicity panels in women predicted to develop preeclampsia	International Urology and Nephrology	12	48	Revistas Indizadas	2016	México	2051 a 2059	0301 1623	Medicina y ciencias de la salud
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSERVATION AGRICULTURE AND SUSTAINABLE LAND USE	ADAPTATION OF AGRICULTURAL IRRIGATION TO CLIMATE CHANGE			Memorias de congresos	2016	Hungary	28 a 40		Ciencias agropecuarias y biotecnología
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA LIMA, PERÚ	ANÁLISIS DE EMBALSES A TRAVÉS DEL ÍNDICE DE SEQUÍA DE CAUDALES			Memorias de congresos	2016	Peru	1 a 5		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA LIMA, PERÚ	ANÁLISIS DE LA SEQUÍA EN EL NORTE DE MÉXICO			Memorias de congresos	2016	Peru	1 a 9		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	COMPARISON OF UNIVARIATE AND BIVARIATE APPROACHES TO MAP PRECIPITATION USING GEOSTATISTICS AND THE KALMAN FILTER	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	3	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	735 a 751	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	Drought Assessment in Zacatecas, Mexico	WATER	10	8	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	1 a 10	2073 4441	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	INTEGRATIVE METHODOLOGY FOR THE IDENTIFICATION OF GROUNDWATER FLOW PATTERNS: APPLICATION IN A SEMI-ARID REGION OF MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	4	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	645 a 666	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	2016 IEEE ANDESCON	A case study of speech recognition in Spanish: From conventional to deep approach			Memorias de congresos	2016	Peru	1 a 4		Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Pistas educativas 2016	LA TECNOLOGÍA A MEMS COMO AUXILIAR EN EL POSICIONAMIENTO GPS A BAJO COSTO			Memorias de congresos	2016	México	105 a 124		Ingeniería y tecnología
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Foucault test: a quantitative evaluation method	Journal of the Optical Society of America A	8	33	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1604 a 1616	1084 7529	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Regularized quadratic cost-function for integrating wave-front gradient fields	Optics Letters	10	41	Revistas Indizadas	2016	United States of America	2314 a 2317	0146 9592	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Extraneous Cognitive Overload in the Blended Learning Paradigm. Case Study: Use of Social Networks in Computer Science Courses	ICERI	1	1	Revistas Difusión	2016		7827 a 7832	2340 1095	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	An Analysis of Audio Features to Develop a Human Activity Recognition Model Using Genetic Algorithms, Random Forests, and Neural Networks.	Mobile Information Systems	178 410 1	2016	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 10	1574 017X	Medicina y ciencias de la salud
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Application of the Three State Kalman Filtering for Moving Vehicle Tracking.	IEEE Latin America Transactions	5	14	Revistas Indizadas	2016	Brazil	2072 a 2076	1548 0992	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Auditory driven subband speech enhancement for automatic recognition of noisy speech.	International Journal of Speech Technology	4	19	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	869 a 880	1381 2416	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Enhanced image fusion using directional contrast rules in fuzzy transform domain	SpringerPlus	184 6	5	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 17	2193 1801	Ingeniería y tecnología
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Speaker Frame Selection for Digital Speech Watermarking	National Academy Science Letters	3	39	Revistas Indizadas	2016	India	197 a 201	0250 541X	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	A Geostatistical Methodology to Evaluate the Performance of Groundwater Quality Monitoring Networks Using a Vulnerability Index	MATHEMATICAL GEOSCIENCES	1	48	Revistas Indizadas	2016	Germany	25 a 44	1874 8961	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Adaptation of agricultural irrigation to climate change. ISBN: 978-963-9545-51-9	International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use. Proceedings		1	Revistas Indizadas	2016		28 a 40		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Aplicación de la geoestadística y el filtro de Kalman en el diseño óptimo de redes de monitoreo del agua subterránea	Revista Facultad de Ingeniería Civil		1	Revistas Indizadas	2016		27 a 30		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DEL AGUA DE LLUVIA	ACADEMIA JOURNALS		1	Revistas Indizadas	2016		306 a 311		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	PARA EL ALTIPLANO ZACATECANO (ISSN: 2380-509X)									
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	COMPARISON OF UNIVARIATE AND BIVARIATE APPROACHES TO MAP PRECIPITATION USING GEOSTATISTICS AND THE KALMAN FILTER	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	3	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	735 a 751	1589 1623	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	DELIMITACIÓN DE ZONAS DE RECARGA Y DESCARGA EN ACUÍFEROS MEDIANTE CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	REVISTA LATINO-AMERICANA DE HIDROGEOLOGÍA	1	10	Revistas Indizadas	2016	México	58 a 64	1676 0999	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Diseño electromecánico de una válvula para controlar el flujo intermitente utilizando energía solar. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016		8	Revistas Indizadas	2016		4440 a 4444		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Drought Assessment in Zacatecas, Mexico	WATER	10	8	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	1 a 15	2073 4441	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA PARA DETERMINAR LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUÍFERO CHUPADEROS. ISSN: 2380-509X	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Colima 2016		1	Revistas Indizadas	2016		591 a 597		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Efecto de las aguas residuales con tratamiento secundario en las características fisicoquímicas de un suelo gypsisol. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016		8	Revistas Indizadas	2016		2615 a 2621		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Geostatistical-based redesign of the semi-automated monitoring-network for water levels in Calera aquifer, Mexico	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA	1	39	Revistas Indizadas	2016	Italy	820 a 820	2035 8008	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Geostatistical-based redesign of the semi-automated monitoring-network for water levels in Calera aquifer, Mexico	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA	1	39	Revistas Indizadas	2016	Italy	50 a 50	2035 8008	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Geostatistical-based redesign of the semi-automated	Rend. Online Soc. Geol. It.		39	Revistas Indizadas	2016		820 a 820		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	monitoring-network for water levels in Calera aquifer, Mexico (ISSN 2035-8008) DOI: 10.3301/ROL.2016.63									
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	INTEGRATIVE METHODOLOGY FOR THE IDENTIFICATION OF GROUNDWATER FLOW PATTERNS: APPLICATION IN A SEMI-ARID REGION OF MEXICO	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	4	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	645 a 666	1589 1623	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Impacto de huertos familiares regados con cosecha de agua de lluvia en zonas semiáridas. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2016		8	Revistas Indizadas	2016		1370 a 1375		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Modelación bidimensional de flujo para el vertiente extremo de una presa	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Lima, Perú, 28 al 30 de septiembre de 2016		1	Revistas Indizadas	2016		1 a 10		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Operación de la unidad de riego Manuel G. Caloca a través de un Sistema de Información Geográfica. ISSN: 2380-509X	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Colima 2016		1	Revistas Indizadas	2016		61 a 66		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Optimal design of monitoring networks for multiple groundwater quality parameters using a Kalman filter: application to the Irapuato-Valle aquifer	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	1	188	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	1 a 22	0167 6369	Ingeniería y tecnología
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Prospección electromagnética del acuífero Calera, Zacatecas, México. ISSN: 1676-0999	Revista Latino-Americana de Hidrogeología		10	Revistas Indizadas	2016		99 a 105		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Seguimiento mediante imágenes a los cambios de cobertura vegetal y su posible impacto sobre áreas de recarga en Zacatecas. ISSN: 1676-0999	Revista Latino-Americana de Hidrogeología		10	Revistas Indizadas	2016		41 a 49		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Simulación de flujo utilizando un Sistema de Información Geográfica. ISSN: 1946-5351	Memorias del Congreso Internacional de Investigación		8	Revistas Indizadas	2016		2586 a 2590		

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		n Academia Journals Tabasco 2016								
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Simultaneous study of the degree of contamination with arsenic and fluoride in a semiarid region of Mexico (ISSN 2035-8008) DOI: 10.3301/ROL.2016.63	Rend. Online Soc. Geol. It.		39	Revistas Indizadas	2016		50 a 50		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Sistema de información para monitorear unidades de riego	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2016		8	Revistas Indizadas	2016		1376 a 1381		
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Software for the design of optimal multivariate groundwater quality monitoring networks on a GIS environment	2016 Groundwater week		1	Revistas Indizadas	2016		1 a 3		
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	17 Seminario de Investigación	Hacia una Metodología para el Desarrollo de Software Educativo			Memorias de congresos	2016	México	254 a 254		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Proceedings of the 6th Mexican Conference on Human-Computer Interaction	Heuristic Approach to Evaluate Basic Types of Interactions - Communications in MOOCs			Memorias de congresos	2016	México	32 a 38		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Conjunto de Guías de Diseño para Integrar los Tipos Básicos de Comunicación-Interacción en MOOCs	Tecnología Educativa Revista CONAIC	2	3	Revistas Indizadas	2016	México	84 a 94		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Estrategia para Diseñar Aplicaciones Web Groupware para Apoyar las Actividades del Trabajo en Grupo	DYNA New Technologies	1	3	Revistas Indizadas	2016	Spain	1 a 11		Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Identificación de Fallas de Diseño en Plataformas Groupware Mediante Análisis Heurístico	DYNA Ingeniería e Industria	6	91	Revistas Indizadas	2016	Spain	606 a 606	0012 7361	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Integrando Herramientas Usables para el Control de Identidades en Cursos Online Masivos Abiertos	DYNA Ingeniería e Industria	3	91	Revistas Indizadas	2016	Spain	247 a 247	0012 7361	Ingeniería y tecnología
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Validating Design Patterns for Mobile Groupware	Computación y Sistemas	2	20	Revistas Indizadas	2016	México	239 a 250	1405 5546	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Applications by Expert Users: a USAER Case									
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	ESTUDIO DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DE UNA BATERÍA DE FLUJO EMPLEANDO UN SISTEMA REDOX NO-ACUOSO DE VANADIO (III)	MEMORIAS DEL XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA			Memorias de congresos	2016	México	2228 a 2239		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrical conductivity and performance in SPEWE single cell of Ir-Sn-Sb-O (40) mixed oxide powder catalyst	PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEXICAN HYDROGEN SOCIETY			Memorias de congresos	2016	México	209 a 213		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Water effect in the stability of a non-aqueous vanadium flow battery for energy storage applications	PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEXICAN HYDROGEN SOCIETY			Memorias de congresos	2016	México	251 a 257		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrical conductivity and performance in SPEWE single cell of Ir-Sn-Sb-O (40) mixed oxide powder catalyst	ROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEXICAN HYDROGEN SOCIETY	3	3	Revistas Indizadas	2016		1 a 6		Ingeniería y tecnología
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Morphology and surface structure of nanocarbon allotropes: A comparative study	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures	5	24	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	345 a 352	1536 383X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	A Dynamic Indoor Location Model for Smartphones Based on Magnetic Field: A Preliminary Approach	Lecture Notes in Computer Science	no aplica	9703	Revistas Indizadas	2016	United States of America	260 a 269		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	An Analysis of Audio Features to Develop a Human Activity Recognition Model Using Genetic Algorithms, Random Forests, and Neural Networks	Mobile Information Systems	no aplica	2016	Revistas Indizadas	2016	Egypt	1 a 10	1574 017X	Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Automated Image Registration for Knee Pain Prediction in Osteoarthritis: Data from the OAI	Lecture Notes in Computer Science	no aplica	9703	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	335 a 345		Ingeniería y tecnología
JORGE ISSAC GALVAN TEJADA	Nested case-control study reveals increased levels of urinary proteins from human kidney toxicity panels in women predicted to develop preeclampsia	International Urology and Nephrology	12	48	Revistas Indizadas	2016	United States of America	2051 a 2059	0301 1623	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Pistas Educativas Año XXXVIII	La tecnología MEMS como auxiliar en el posicionamiento GPS a bajo costo			Memorias de congresos	2016	México	105 a 124		Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Foucault test: a quantitative evaluation method, ISSN: 1084-7529	Journal of the Optical Society of America A	8	33	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1604 a 1611	1084 7529	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Fringe projection profilometry for panoramic 3D reconstruction, ISSN: 0143-8166	Optics and Lasers in Engineering	78	78	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	106 a 112	0143 8166	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Note: Photopyroelectric measurement of thermal effusivity of transparent liquids by a method free of fitting procedures, ISSN: 0034-6748	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	87	87	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1 a 3	0034 6748	Ingeniería y tecnología
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Regularized quadratic cost-function for integrating wave-front gradient fields, ISSN: 0146-9592	Optics Letters	10	41	Revistas Indizadas	2016	United States of America	2314 a 2317	0146 9592	Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Pistas Educativas, SENIE 2016, No. 113	Diseño de prototipo para mejorar la dicción mediante el uso de Modelos Ocultos de Markov			Memorias de congresos	2016	México	1106 a 1125		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Pistas Educativas, SENIE 2016, No. 113	Escuchando a la naturaleza: Del reconocimiento de voz a la bioacústica			Memorias de congresos	2016	México	1126 a 1144		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Pistas Educativas, SENIE 2016, No. 113	La tecnología MEMS como auxiliar en el posicionamiento GPS a bajo costo			Memorias de congresos	2016	México	105 a 124		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of ICERI2016 Conference, 14th-16th November 2016	Extraneous cognitive overload in the blended learning paradigm. case study: use of social networks			Memorias de congresos	2016	Spain	7827 a 7832		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE Andean Council International Conference - IEEE ANDESCON 2016	A Case Study of Speech Recognition in Spanish: from Conventional to Deep			Memorias de congresos	2016	Peru	1 a 4		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		Approach								
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Proc. of the IEEE XXVI International Conference on Electronics, Communications, and Computers - CONIELECOMP 2016	A tour of nonlocal means techniques for image filtering			Memorias de congresos	2016	México	32 a 39		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	XXXVIII Congreso ELECTRO 2016, Vol. 38	Algoritmo para desenvolvimiento de fase unidimensional partiendo de un interferograma con frecuencia			Memorias de congresos	2016	México	218 a 222		Ingeniería y tecnología
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	XXXVIII Congreso ELECTRO 2016, Vol. 38	Aproximación a la reconstrucción tomográfica óptica de objetos de fase suaves usando polinomios Cheb			Memorias de congresos	2016	México	80 a 84		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Pattern Recognition	A Dynamic Indoor Location Model for Smartphones based on Magnetic Field: A preliminary approach			Memorias de congresos	2016	México	260 a 269		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Pattern Recognition	Automated image registration for knee pain prediction in osteoarthritis: Data from the OAI			Memorias de congresos	2016	México	335 a 345		Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	A comparison of back propagation and Generalized Regression Neural Networks performance in neutron spectrometry	Applied Radiation and Isotopes	1	117	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	20 a 26	0969 8043	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	A neutron spectrum unfolding code based on generalized regression artificial neural networks	Applied Radiation and Isotopes	1	117	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	8 a 14	0969 8043	Ingeniería y tecnología
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	An Analysis of Audio Features to Develop a Human Activity Recognition Model Using Genetic Algorithms, Random Forests, and Neural	Mobile Information Systems	1	2016	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	1 a 10	1574 017X	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Networks									
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Nested case-control study reveals increased levels of urinary proteins from human kidney toxicity panels in women predicted to develop preeclampsia	International Urology and Nephrology	12	48	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	2051 a 2059	0301 1623	Medicina y ciencias de la salud
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Congreso Latinoamericano de Hidraulica	ANÁLISIS DE EMBALSES A TRAVÉS DEL ÍNDICE DE SEQUÍA DE CAUDALES			Memorias de congresos	2016	Peru	79 a 81		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Congreso Latinoamericano de Hidraulica	MODELACIÓN BIDIMENSIONAL DE FLUJO PARA EL VERTIENTE EXTREMO DE UNA PRESA.			Memorias de congresos	2016	Peru	81 a 83		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya. Elibro Online con ISSN 1946-5351, Volumen 8, No. 5,	Diseño electromecánico de una válvula para controlar el flujo intermitente utilizando energía solar			Memorias de congresos	2016	México	4440 a 4444		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya. Elibro Online con ISSN 1946-5351, Volumen 8, No. 5,	Efecto de las aguas residuales con tratamiento secundario en las características fisicoquímicas de u			Memorias de congresos	2016	México	2615 a 2621		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima 2016. Elibro Online ISSN 2380-509X	EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA PARA DETERMINAR LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUÍFERO CHUPADEROS			Memorias de congresos	2016	México	591 a 597		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima 2016. Elibro Online ISSN 2380-509X	Operación de la Unidad de Riego Manuel G. Caloca a través de un Sistema de Información Geográfico			Memorias de congresos	2016	México	61 a 66		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso de Investigación Academia Journals Tabasco 2016. ISSN 1946-5351 Vol. 8, No. 1.	IMPACTO DE HUERTOS FAMILIARES REGADOS CON COSECHA DE AGUA			Memorias de congresos	2016	México	1370 a 1375		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		DE LLUVIA EN ZONAS SEMIÁRIDAS								
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso de Investigación Academia Journals Tabasco 2016. ISSN 1946-5351 Vol. 8, No. 1.	Simulación de flujo utilizando un Sistema de Información Geográfica			Memorias de congresos	2016	México	2586 a 2590		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Memorias del Congreso de Investigación Academia Journals Tabasco 2016. ISSN 1946-5351 Vol. 8, No. 1.	Sistema de información para monitorear unidades de riego			Memorias de congresos	2016	México	1376 a 1381		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	REVISTA LATINOAMERICANA DE HIDROGEOLOGIA (XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDEOGEOLOGIA) NÚMERO ESPECIAL VOL 10 NUM(1) ISSN: 1676-0999	Prospección electromagnética del acuífero Calera, Zacatecas, México			Memorias de congresos	2016	México	99 a 105		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	REVISTA LATINOAMERICANA DE HIDROGEOLOGIA (XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDEOGEOLOGIA) NÚMERO ESPECIAL VOL 10 NUM(1) ISSN: 1676-0999	Seguimiento mediante imágenes a los cambios de cobertura vegetal y su posible impacto sobre áreas de			Memorias de congresos	2016	México	41 a 49		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	XXIV CONGRESO NACIONAL DE GEOQUIMICA. ISSN-Latindex 2310-2799.	Uso de la regresión en isotopos estables del agua de lluvia del altiplano zacatecano			Memorias de congresos	2016	México	61 a 61		Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	A Geostatistical Methodology to Evaluate the Performance of Groundwater Quality Monitoring Networks Using a Vulnerability Index	Mathematical Geosciences	1	48	Revistas Indizadas	2016	France	25 a 44	1874 8961	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	COMPARISON OF UNIVARIATE AND BIVARIATE APPROACHES TO MAP PRECIPITATION USING GEOSTATISTICS AND THE KALMAN FILTER	Applied Ecology and Environmental Research	3	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	735 a 751	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Geostatistical-based of the semi-automated monitoring network for wáter levels in Calera aquifer, Mexico (ISSN 2035-8008)	Rend. Onfine Soc. Geolo. it.	1	39	Revistas Indizadas	2016	Italy	820 a 820	2035 8008	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	DOI: 10.3301/rol.2016.63									
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	INTEGRATIVE METHODOLOGY FOR THE IDENTIFICATION OF GROUNDWATER FLOW PATTERNS: APPLICATION IN A SEMI-ARID REGION OF MEXICO	Applied Ecology and Environmental Research	4	14	Revistas Indizadas	2016	Hungary	645 a 666	1589 1623	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Understanding Deep groundwater flow systems to contribute to a sustainable water resource in the Mexican Altiplano: ISSN: 2035-8008 Doi: 10.3301/Rol.2016.63	Rend Online Soc. Geol It Suppln	1	39	Revistas Indizadas	2016	Italy	206 a 206	2035 8008	Ingeniería y tecnología
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	simultaneous study of the degree of contamination with arsenic and fluoride in a semiarid region of Mexico (ISSN 2035-8008) do: 10.3301/rol.216.63	Rend. Online Soc. Geol. IT	1	39	Revistas Indizadas	2016	Italy	50 a 50	2035 8008	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Control por frecuencia de motores de inducción	Academia Journals. com	5	8	Revistas Difusión	2016		6325 a 6330		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Estudio y evaluación conceptual del TDA lista enlazada: caso práctico ingeniería en computación UAZ	Academia Journals. com	5	8	Revistas Difusión	2016		4457 a 4462		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Uso de redes sociales en línea por alumnos del área de ciencias sociales y administrativas de la Universidad Autónoma de Zacatecas generación.net	Academia Journals. com	5	8	Revistas Difusión	2016		6482 a 6487		Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Diseño de un colector solar de placa plana	REVISTA CIENTIFICA INGENIERIA ENERGÉTICA	1	XXXVI	Revistas Indizadas	2016	Cuba	15 a 24	1815 5901	Ingeniería y tecnología
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Real-time measurement of the average temperature profiles in liquid cooling using digital holographic interferometry	Optical Engineering	12	55	Revistas Indizadas	2016	United States of America	-121 7301 a -121 7306	0091 3286	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS	A ROBUST DECENTRALIZED SLIDING-MODE CONTROL FOR A SMIB-SVC SYSTEM. ISSN: 2077-124X	International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering	No aplica	16-01	Revistas Indizadas	2016	Pakistan	148 a 172	2227 2771	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	An Analysis of Audio Features to Develop a Human Activity Recognition Model Using Genetic Algorithms, Random Forests, and Neural Networks	Mobile Information Systems	1	2016	Revistas Indizadas	2016	Egypt	1 a 19	1574 017X	Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Glucose microfluidic fuel cell using air as oxidant	International Journal of Hydrogen Energy	48	41	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	2339 4 a 2340 0		Ingeniería y tecnología
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Morphology and surface structure of nanocarbon allotropes: a comparative study ISSN:1536-4046	Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures	5	24	Revistas Indizadas	2016	United States of America	345 a 352		Biología y química