



## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

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			Principal
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	Trabajos presentados						
	Artículo in Extenso	Conferencia magistral	Ponencia	Poster	Moderador	Organizador del evento	Participante en mesa redonda
2021	1	0	0	0	0	0	0
2020	2	0	2	3	0	0	0
2019	2	5	17	6	1	0	1
2018	5	6	21	15	1	4	0
2017	8	5	21	3	1	0	0
2016	24	0	11	6	0	4	0

### Detalle

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	3D shape measurement with temporal phase unwrapping and 1-D continuous wavelet transform	Photonic Instrumentation Engineering VIII	Presentación de artículo en extenso	UNITED STATES OF AMERICA	2021	
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	Growth Sphere for Optical Measurements in Plants	IEEE Conference on Mechatronics, Electronics and Automotive Engineering	Ponencia	MÉXICO	2020	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Análisis cinético de electrocatalizadores	XXIV Congreso de la Sociedad	Ponencia	URUGUAY	2020	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
	multimetálicos de Ru, Ir, Sn y Sb para la REO	Iberoamericana de Electroquímica				
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Bioquímica de las plantas en presencia de metales pesados	8vo CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS	Póster	MÉXICO	2020	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Cortaderia selloana: Estandarización in vitro para su estudio como planta fitoestabilizadora de relaves mineros zacatecanos	8vo CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS	Póster	MÉXICO	2020	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Síntesis, estudio electroquímico del compuesto organometálico juglonaarsénico (III) y su evaluación en la inhibición de la proliferación in vitro de la línea celular SiHa HPV-16 de cáncer cervicouterino	8vo CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS	Póster	MÉXICO	2020	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Growth Sphere for Optical Measurements in Plants	IEEE International Conference on Mechatronics, Electronics and Automotive Engineering, ICMEAE 2020	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2020	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Relación entre la THS y RTSD para aumento de la eficiencia de riego y aumento de producción	II Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola-SIBEH2020	Presentación de artículo en extenso	PORTUGAL	2020	
CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	SATELLITE IMAGEN AND GIS TO ASSESS CURRENT STATE OF VEGETATION COVER IN A SEMIARID REGION	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLLUTION CONTROL AND SUSTAINABLE ENVIRONMENT	Ponencia	ARGENTINA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	IHM & Infotainment Systems	14 Congreso Colombiano de Computación	Conferencia magistral	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Intelligent Automotive User Interfaces, T. Disruptiva: Vehículos Autónomos	V Seminario Nacional e Internacional en Tendencias Tecnológicas en Ingeniería; con Énfasis en Tendencias Disruptivas	Conferencia magistral	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	IoT & Automotive Industry	Congreso Multimedia 2019	Conferencia magistral	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	IoT & Automotive Industry, T. Disruptiva: Vehículos Autónomos	V Seminario Nacional e Internacional en Tendencias Tecnológicas en Ingeniería; con Énfasis en Tendencias Disruptiva	Conferencia magistral	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Sistemas Infotainment	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	Conferencia magistral	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	CHAIR 14CCC	14 Congreso Colombiano de Computación	Moderador	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	A first version of Design Guidelines for Virtual Environments to Support Physical Rehabilitation	REHAB - 5th Workshop on ICTS for Improving Patients Rehabilitation Research Techniques	Ponencia	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	A strategy Based in ICT for Inclusion of Student with Multiple Disability into	REHAB - 5th Workshop on ICTS for Improving	Ponencia	COLOMBIA	2019	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
	Regular Education	Patients Rehabilitation Research Techniques				
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Desarrollo de Prototipo de Aplicación Móvil para Smart Tourism Basado en Diseño Centrado en el Usuario	V Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computador 2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Diseño de Feedback Basado en DCU para la Detección de Infantes como Copiloto	V Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano - Computador 2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Diseño de Interfaces para Sistemas Infotainment	Un Año de Webinars en IHC	Ponencia	COLOMBIA	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Implementación del Diseño Centrado en el Usuario en el Diseño de un Prototipo de Aplicación Móvil para Prevención de Diabetes	V Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computador 2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	UCD y GameTesting para el Rediseño de un Videojuego Casual	V Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano - Computador 2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Sistema de Control de Acceso Utilizando Tecnología por Radiofrecuencia (RFID)	20 Seminario de Investigación	Póster	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Calculo DFT de materiales organicos como electrolitos redox para aplicaciones de almacenamiento de energía en baterías de flujo	Jornadas de Investigación UAZ-2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Derivados de quinonas como sistemas electroactivos para su aplicación en baterías de flujo redox	XII Jornadas y 2do. Encuentro Nacional de Investigación en Ciencias Químicas	Ponencia	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Determinación del Mecanismo de Interacción con metales pesados en bacterias aisladas en Mina El Bote y la Unidad deportiva de Concepción del Oro	VII Congreso Nacional de Ciencias Químico Biológicas	Ponencia	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	DFT CALCULATIONS AND ELECTROCHEMICAL STUDIES OF ORGANIC MATERIALS AS REDOX ELECTROLYTES FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS IN FLOW BATTERIES	XXVIII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio in silico y Electroquímico de Quinonas y Fenilendiaminas como potenciales sistemas redox para Baterías de Flujo	XV Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica	Póster	MÉXICO	2019	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Fluoroquinolonas como posibles agentes anticancerígenos	Jornadas de Investigación UAZ-2019	Póster	MÉXICO	2019	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Detección de fuentes emisoras acústicas nocivas utilizando Matrix- Creator orientado al ecosistema marino	Congreso Desarrollo Científico en México, CIO 2018-2019	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Image restoration a comparative study of some methods applied to color images	EEE XXVIII Reunion Internacional de Otoño, ROC&C;2018-2019	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019	
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Feature Selection and Machine Learning Applied for Alzheimer's Disease Classification	VIII Latin American Conference on Biomedical Engineering and XLII National Conference on Biomedical Engineering	Ponencia	MÉXICO	2019	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	"Factors affecting spatial variation of arsenic in groundwater	International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment- (ICPCSE-19)	Ponencia	ARGENTINA	2019	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Satellite imagen and GIS to assess current state of vegetation cover in a semi-arid region	International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment- (ICPCSE-19)	Ponencia	ARGENTINA	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	attended the workshop	2019 OIDA Workshop on Manufacturing and building the supply chain for integrated	Participante en mesa redonda	UNITED STATES OF AMERICA	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Image restoration a comparative study of some methods applied to color images	XXVIII Reunión Internacional de otoño de comunicaciones, computación, electrónica, automatización, robótica, y exposición industrial, ROCC 2018/2019	Ponencia	MÉXICO	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Plataforma de control de un vehículo aéreo no tripulado para la detección de malezas	II Convención científica internacional ¿II CCI UCLV 2019,	Ponencia	CUBA	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Teaching digital holography through an interface in Java	ETOP 2019	Ponencia	CANADA	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Phase-Shifting digital holography with single-pixel detector	RIAO-OPTILAS-MOPM 2019	Póster	MÉXICO	2019	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	comparación de técnicas de deshidratación de carne de res, natural y por flujo de aire caliente	XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la producción animal y seguridad alimentaria	Póster	MÉXICO	2019	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Inteligencia artificial y la medicina del futuro.	Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre 2018	Conferencia magistral	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Realidad Aumentada, Información del Contexto en tus manos	Congreso Multidisciplinario de Investigación y Desarrollo Tecnológico CMIDT 2018	Conferencia magistral	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	¿Machine Learning para el desarrollo de herramientas en la medicina del futuro¿	Tékne 2018	Conferencia magistral	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Coordinador General del Consorcio de Posgrado	ICCNA 2018	Organizador del evento	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Mentor	Innovahack Agrotecnologías	Organizador del evento	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	An analysis of demographic and dietary data with an oral health approach, a preliminary study using genetic algorithms	CORE 2018	Ponencia	MÉXICO	2018	
EFREN GONZALEZ RAMIREZ	DETECCIÓN DE FUENTES EMISORAS ACÚSTICAS NOCIVAS UTILIZANDO MATRIX CREATOR ORIENTADO AL ECOSISTEMA MARINO	XV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2018	
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Software Guru	SG Virtual Conference	Organizador del evento	MÉXICO	2018	
HAMURABI GAMBOA	An Approach to Make	Proceedings of the	Ponencia	SPAIN	2018	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
ROSALES	Software Testing for Users with Down Syndrome a little more Pleasant	XIX International Conference on Human Computer Interaction				
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Ventajas y Desventajas del Uso de dispositivos móviles por Jóvenes con Discapacidad Intelectual	IV Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano Computadora	Ponencia	COLOMBIA	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Internet de las Cosas	Expo Sistemas	Conferencia magistral	MÉXICO	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Internet of Everything (IoE)	VI Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas	Conferencia magistral	PERU	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Sistemas Infotainment	Líderes Académicos	Conferencia magistral	MÉXICO	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Interacción Humano-Computadora como Puente entre la Educación en Pregrado y el Enfoque STEM/Maker	CHIJOTE	Ponencia	SPAIN	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Smart Cities	CUDI - Día Virtual de la Comunidad del IHC	Ponencia	MÉXICO	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Smart City	VII Seminario Nuevas Tendencias de la Ingeniería y Aplicaciones de la Informática	Ponencia	COLOMBIA	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Ventajas y Desventajas del Uso de Dispositivos Móviles por Jóvenes con Discapacidad Intelectual	IV Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computador	Ponencia	COLOMBIA	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Automated configuration of monitoring systems in an immutable infrastructure	CIMPS - 7th International Conference Software Process Improvement	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Sistema de Control de Asistencia Utilizando Tecnología RFID	Presentación de Carteles Científicos	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Derivatives of Naphthoquinone as Potential Electroactive Species for Redox flow Batteries	AiMES 2018 Meeting-The Electrochemical Society	Ponencia	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrocatalizadores de Ir, Sn y Sb para la reacción de evolución de oxígeno para su uso en electrolizadores de agua de electrolito sólido	XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, SIBAE 2018	Ponencia	PERU	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrocatalizadores multimetalicos y su aplicación en electrolizadores de agua de membrana de intercambio protónico	XVII Congreso Internacional y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	Ponencia	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Cálculos Teóricos, Síntesis y Estudios Electroquímicos de derivados de naftoquinonas para almacenamiento de energía en baterías de flujo redox	XI Jornadas y 1er. Encuentro Nacional de Investigación en Ciencias Químicas	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Derivados de Naftoquinonas como Potenciales Especies Electroactivas para Baterías de Flujo	XVII Congreso Internacional y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Derivados de quinonas como sistemas electroactivos para su aplicación en baterías de flujo redox	Jornadas de Investigación UAZ-2018 y XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Póster	MÉXICO	2018	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Determinación del mecanismo de interacción con metales pesados en bacterias aisladas en mina el bote y la unidad deportiva de Concepción del Oro	VI Simposium Nacional de Ciencias Químico Biológicas	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrodos de hidrógeno con nanopartículas de MoS <sub>2</sub> /C para almacenamiento de energía en baterías de flujo	XVII Congreso Internacional y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio Computacional de derivados de quinonas para su uso como electrolito en baterías de flujo redox	XXXIX Encuentro Nacional de la AMIDIQ	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio computacional y síntesis de derivados de quinonas para su uso como electrolito en baterías de flujo redox	XIV Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	MoS <sub>2</sub> -Pt Nanoparticles Deposited on Carbon Nanostructures By a Microwave Assisted Method As Hydrogen Electrodes for H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> Flow Batteries	AiMES 2018 Meeting-The Electrochemical Society	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Obtención de estructuras de carbono a partir de la erosión por arco eléctrico de carburo de silicio	LXI Congreso Nacional de Física	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Synthesis and characterization of Ti-Zr alloys with additions of Ta or B for bone implants	XXVII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2018	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Síntesis en un solo paso de nanopartículas de MoS <sub>2</sub> sobre nanoestructuras de carbon para almacenamiento de energía en baterías de flujo	XI Jornadas y 1er. Encuentro Nacional de Investigación en Ciencias Químicas	Póster	MÉXICO	2018	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	A comparative between Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) and Inverse Mel Frequency Cepstral Coefficients (IMFCC) features for an Automatic Bird Species Recognition System	IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (LA-CCI 2018)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Comparación de técnicas de parametrización espectral para reconocimiento de voz en idioma español	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Vadose zone hydraulic conductivity monitoring by using an arduino data acquisition system	IEEE International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP2018)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018	
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Multivariate features selection from demographic and dietary descriptors as caries risk determinants in oral health diagnosis: Data from NHANES 20132014	International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Muro Verde	XVII Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias ambientales tales	Moderador	MÉXICO	2018	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Red isotópica	CONGRESO NACIONAL DE GEOQUIMICA	Organizador del evento	MÉXICO	2018	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Metodología para la instrumentación hidrométrica del cauce San José en Zacatecas	Academia Journal	Ponencia	MÉXICO	2018	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	La red hidráulica de la ex hacienda de Bernárdez y su	CONGRESO INTERNACIONAL LA	Póster	MÉXICO	2018	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
	impacto en la molienda del metal	INVESTIGACIÓN EN EL POSGRADO				
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Analysis of compressive sensing algorithms for a single-pixel camera	XII Reunión Nacional de Óptica, 50 Aniversario SEDOPTICA	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Características de la interacción de Rayos $\gamma$ con las semillas de girasol	XVIII International Symposium on Solid State Dosimetry	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Dosis por radiación no ionizante entorno y dentro de una deshidratadora por inducción electromagnética de 1 kW	XVIII International Symposium on Solid State Dosimetry	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Notificación a usuarios empleando virtualización de datos con técnica ORM	Congreso Internacional de Investigación Academia Journal. com Celaya 2018	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Redes neuronales convolucionales para el análisis de imágenes aéreas tomadas a campos de cultivo	Congreso Internacional de Investigación Academia Journal. com Celaya 2018	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Vulnerabilidad detectadas en la implementación de ingeniería social	Congreso Internacional de Investigación Academia Journal. com Celaya 2018	Ponencia	MÉXICO	2018	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Single-pixel complex-valued imaging at high sampling rates	XII Reunión Nacional de Óptica, 50 Aniversario SEDOPTICA	Póster	SPAIN	2018	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	LA PARADOJA DE LA EVAPORACIÓN ES EVIDENTE EN ALGUNAS LOCALIDADES DEL CENTRO NORTE DE MÉXICO	XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Ponencia	MÉXICO	2018	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	LA PROPORCIÓN Fe/Zn EN MANZANO VARIEDAD 'STARKRIMSON' $\gamma$	XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Ponencia	MÉXICO	2018	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	PERSPECTIVAS DE LA CRÍANZA DE COCHINILLA EN MÉXICO	X Internacional Producción y Aprovechamiento del Nopal y Maguey	Ponencia	MÉXICO	2018	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Como Hacer Juegos Adictivos	Semana de Sistemas y Computación Instituto Tecnológico de Morelia	Conferencia magistral	MÉXICO	2017	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Edificios Inteligentes	Aniversario del Instituto Tecnológico El Llano Aguascalientes	Conferencia magistral	MÉXICO	2017	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Comité Evaluador del Consorcio de Posgrado	ICCNA 2017	Moderador	MÉXICO	2017	
HAMURABI GAMBOA ROSALES	La Investigación en Una Maestría Profesionalizante	2 Coloquio Regional de Investigación del instituto Tecnológico de Zacatecas	Conferencia magistral	MÉXICO	2017	
HAMURABI GAMBOA ROSALES	$\gamma$ Sistemas Infotainment y Realidad Virtual en el Sector Automotriz	V Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas	Conferencia magistral	PERU	2017	
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Comunidades de Desarrollo de Software	Congreso Internacional de Software Libre	Ponencia	MÉXICO	2017	
HAMURABI GAMBOA ROSALES	Diseño de Interfaces Infotainment de Bajo Costo para la Industria Automotriz	XVIII International Conference on Human Computer Interaction	Ponencia	MÉXICO	2017	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A LA MODERNIZACIÓN DEL MODULO DE RIEGO PRESA EXCAME, TLALTENANGO, ZACATECAS, MÉXICO	XVI CONGRESO INTERNACIONAL Y XXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES	Ponencia	MÉXICO	2017	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	MEJORAMIENTO DE ESTIMACIONES DE CAMPOS DE LLUVIA MEDIANTE EL USO DE INFORMACIÓN SATELITAL Y GEOESTADÍSTICA	XXIV CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA AMH ACAPULCO, GUERRERO, MÉXICO, MARZO 2017	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Sistema de información para monitorear unidades de riego	Congreso de Investigación Academia Journals Tabasco 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México	EV_HCI_COLLAB	Ponencia	COLOMBIA	2017	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Diseño de Interfaces Infotainment de Bajo Costo para la Industria Automotriz	Interacción 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Principios, Guías y Patrones: Su implicación en el Diseño de Interfaces de Usuario para Dispositivos Móviles	CISOL - Congreso Internacional de Software Libre	Ponencia	MÉXICO	2017	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	iProg: Desarrollo de Sistemas Inmersivos para el Aprendizaje de la Programación	Interacción 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Análisis de Procesos de Diseño Centrado en el Usuario: Características, Similitudes y Diferencias	Jornadas de Investigación UAZ-2017	Póster	MÉXICO	2017	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	MOF 253- Pt performance electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction	XVII International Congress of the Hydrogen Mexican Society 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
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	XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	Ponencia	MÉXICO	2017	
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	XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	Ponencia	MÉXICO	2017	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Preparación de electrodos de hidrógeno a partir de RhxSy, IrO <sub>2</sub> y MoS <sub>2</sub> , sin y con Pt, soportados en alótopos de carbono para una Batería de flujo híbrida de H <sub>2</sub> -Br	Jornadas de Investigación UAZ-2017 y XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Póster	MÉXICO	2017	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Optimización de agua de riego en alfalfa (Medicago sativa) utilizando sensores de humedad en el suelo	6to Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Básicas y Agronómicas 2017	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Procesamiento de señales EEG de un niño con TEA al desarrollar actividades de lectoescritura: determinación de potencia y cronología de eventos	ELECTRO 2017	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Speech recognition using deep neural networks trained with non-uniform frame-level cost functions	IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing - ROPEC 2017	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Towards the automatization of the Foucault knife-edge quantitative test	Third International Conference on Applications of Optics and Photonics	Presentación de artículo en extenso	PORTUGAL	2017	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
JOSE MARIA CELAYA PADILLA	Can multivariate models based on MOAKS predict OA knee pain?: Data from the Osteoarthritis Initiative	SPIE Medical Imaging	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2017	
JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MÓDULO DE RIEGO EXCAMÉ	Academia Journals 2017 Celaya, Guanajuato, México Noviembre 8, 9, y 10, 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	High-Speed Single-Pixel Digital Holography with Phase-Structured Illumination	Optics and Photonics International Congress (OPIC 2017)	Conferencia magistral	JAPAN	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Estrategias de control vectorial de motores de inducción	en Congreso Internacional de Investigación de Academia Journal. com, Celaya 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	High-speed single-pixel digital holography with a DMD	16th Workshop on Information Optics (WIO 2017)	Ponencia	SWITZERLAND	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Identificación de riesgos de los activos de la información dentro de la Universidad Autónoma de Zacatecas	Congreso Internacional de Investigación de Academia Journal. com, Celaya 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Rendimiento de un colector solar de placa plana, implementado con una tarjeta Arduino Mega	Convención UCLV 2017	Ponencia	CUBA	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Single-pixel digital holography with phase-encoded illumination at high sampling rates	24th Congress of the International Commission for Optics (ICO 2017)	Ponencia	JAPAN	2017	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Uso de redes sociales por alumnos del área de ciencias de la salud de la Universidad Autónoma de Zacatecas	Congreso Internacional de Investigación de Academia Journal. com, Celaya 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	CORRELACIONES ENTRE OS EL NIÑO Y RENDIMIENTOS MEDIOS ANUALES DE NARANJA Y LIMÓN EN MÉXICO	III Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	Ponencia	MÉXICO	2017	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	CORRELACIONES ENTRE OS EL NIÑO Y RENDIMIENTOS MEDIOS ANUALES DE NARANJA Y LIMÓN EN MÉXICO	XVII Congreso nacional y III Internacional de Ciencias Hortícolas	Ponencia	MÉXICO	2017	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	RELACIONES ENTRE ATRIBUTOS DE FRUTO Y CLADODIOS DE FRUCTIFICACIÓN EN <i>Opuntia albicarpa</i> Scheinvar	III Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	Ponencia	MÉXICO	2017	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Rearing cochineal ( <i>Dactylopius coccus</i> Costa) under covered tubing conditions in Mexico	IX International Congress on cactus Pear and Cochineal	Ponencia	CHILE	2017	
ALFREDO LARA HERRERA	Crecimiento de plántulas de chile en almácigo con composta, <i>Trichoderma</i> y cubierto con agrovelo	XIII Convención Mundial del Chile	Organizador del evento	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Manejo sustentable de la producción de hortalizas en ambiente protegido en Zacatecas	Encuentro de Investigadores en Gestión Ambiental	Organizador del evento	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Environmental management in the vegetable sector of Mexico	3rd. International Conference on Environmental and Economic Impact on Suste	Ponencia	SPAIN	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Factors affecting the adoption of an environmental management system in the vegetable sector of Mexico	12th Wageningen International Conference on Chain and Network Management	Ponencia	DENMARK	2016	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
		(WICANEM)				
ALFREDO LARA HERRERA	La gestión ambiental en las unidades de producción hortícola de Zacatecas	Encuentro de investigadores en gestión ambiental	Ponencia	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Crecimiento de plántulas de chile en almácigo con composta, Trichoderma y cubierto con agrovelo	XIII Convención Mundial del Chile	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	El control biológico en el cultivo de chile en Zacatecas	XIII Convención Mundial del Chile	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	El manejo integrado de plagas en el cultivo de chile en Zacatecas	XIII Convención Mundial del Chile	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	La disposición a adoptar un Sistema de Gestión Ambiental en el sector hortícola de Zacatecas	Congreso Internacional Agroalimentario 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Manejo sustentable de la producción de hortalizas en ambiente protegido en Zacatecas	Encuentro de investigadores en gestión ambiental	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Mecanismos de adopción voluntaria y los sistemas de gestión ambiental en unidades de producción hortícola de Zacatecas, México	X Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Rendimiento y calidad de tomate en sistemas hidropónicos abierto y cerrado	XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
ALFREDO LARA HERRERA	Validación de tres sistemas de producción en el rendimiento de chile ancho <i>Capsicum annum L.</i> en Durango, México	XIII Convención Mundial del Chile	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
CARLOS ERIC GALVAN TEJADA	Organizador de la sesión de posters	Encuentro Nacional de Computación 2015	Organizador del evento	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	ALTERNATIVAS PARA LA INCORPORACIÓN DE CRITERIOS HIDROLÓGICOS EN EL DISEÑO ÓPTIMO DE REDES DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA SUBTERRANEA	XIII CONGRESO DE HIDROLOGÍA ALHSUD 2016	Ponencia	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Correlation of Arsenic and Fluoride in the groundwater for human consumption in a semiarid region of Mexico	18th Conference on Water Distribution System Analysis, WDSA 2016	Presentación de artículo en extenso	COLOMBIA	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Diseño electromecánico de una válvula para controlar el flujo intermitente utilizando energía solar	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Diseño electromecánico de una válvula para controlar el flujo intermitente utilizando energía solar	Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA PARA DETERMINAR LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUÍFERO CHUPADEROS	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Efecto de las aguas residuales con tratamiento secundario en las características fisicoquímicas de un suelo gypsisol	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	IMPACTO DE HUERTOS FAMILIARES REGADOS CON COSECHA DE AGUA DE LLUVIA	Congreso de Investigación Academia Journals	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
	EN ZONAS SEMIÁRIDAS	Tabasco 2016				
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 SETIEMBRE DE 2016	Presentación de artículo en extenso	PERU	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	MODELACIÓN BIDIMENSIONAL DE FLUJO PARA EL VERTIENTE EXTREMO DE UNA PRESA.	XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA LIMA, PERÚ	Presentación de artículo en extenso	PERU	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Operación de la Unidad de Riego Manuel G. Caloca a través de un Sistema de Información Geográfico	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Tecnologías Estratégicas Colima 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Simulación de flujo utilizando un Sistema de Información Geográfica	Investigación Academia Journals Tabasco 2016	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Software for the Design of Optimal Multivariate Groundwater Quality Monitoring Networks on a GIS Environment	2016 Groundwater Week	Presentación de artículo en extenso	UNITED STATES OF AMERICA	2016	
HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA	Heuristic Approach to Evaluate Basic Types of Interactions-Communications in MOOCs	MexIHC¿16	Ponencia	MÉXICO	2016	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	XVI International Congress of the Hydrogen Mexican Society 2016	XVI International Congress of the Hydrogen Mexican Society 2016	Organizador del evento	MÉXICO	2016	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Estudio del desempeño energético de una batería de flujo empleando un sistema redox no-acuoso de Vanadio (III)	XXXI Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica,	Ponencia	MÉXICO	2016	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Electrical conductivity and performance in SPEWE single cell of Ir-Sn-Sb-O (40) mixed oxide powder catalyst	XVI International Congress of the Hydrogen Mexican Society 2016	Póster	MÉXICO	2016	
ISMAILIA LEILANI ESCALANTE GARCIA	Water Effect in the Stability of a Non-Aqueous Vanadium Flow Battery for Energy Storage Applications	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society 2016	Póster	MÉXICO	2016	
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	PHOTOPYROELECTRIC MEASUREMENT OF THERMAL EFFUSIVITY OF LIQUIDS BY A METHOD FREE OF FITTING PROCEDURES	IX International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2016	
JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	La Tecnología MEMS como auxiliar en el Posicionamiento GPS a bajo costo	XII Semana Nacional de Ingeniería Electrónica	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	A case study of speech recognition in Spanish: from conventional to deep approach	IEEE ANDESCON 2016	Presentación de artículo en extenso	PERU	2016	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	A tour of nonlocal means techniques for image filtering	EEE XXVI International Conference on Electronics, Communications, and Computers	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Diseño de prototipo para mejorar la dicción mediante el uso de modelos ocultos de Markov	SENIE 2016 (Pistas Educativas)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Escuchando a la naturaleza: del reconocimiento de voz a la bioacústica	SENIE 2016 (Pistas Educativas)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016	
MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Aplicaciones del DMD	, XIII encuentro Participación de la	Póster	MÉXICO	2016	

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicació	Lista de autores
		Mujer en la Ciencia				
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Correlaciones entre peso promedio de frutos por árbol y micro-nutrientos en Malus domestica Borkh, variedades 'Smoothie Golden' y 'Starkrimson'	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	Ponencia	MÉXICO	2016	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Correlaciones entre peso promedio de frutos y carga por cladodio y micronutrientos en Opuntia Ficus-indica (L.) Miller variedad 'Rojo Pelón'	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	Ponencia	MÉXICO	2016	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Análisis de la evaporación y cambio climático en el estado de Zacatecas	23 Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología	Póster	MÉXICO	2016	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Correlaciones entre peso promedio de frutos por árbol y micro-nutrientos en Malus domestica Borkh, variedades 'Smoothie Golden' y 'Starkrimson'	23 Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología	Póster	MÉXICO	2016	
RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR	Los atributos del fruto dependen del largo y ancho de los cladodios	23 Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología	Póster	MÉXICO	2016	
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Inmovilización de sonda VPH-16 sobre electrodos impresos de carbón modificados con Quantum Dots de CdTe cubiertos con Glutatión para su uso como un transductor electroquímico	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Ponencia	COSTA RICA	2016	
SERGIO MIGUEL DURON TORRES	Transistores de efecto de campo de compuerta extendida sobre superficie de oro y su aplicación en la detección electroquímica de VPH-16	XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Ponencia	COSTA RICA	2016	