



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 de estudiantes							
Año de publicación	Trabajos presentados						
	Artículo in Extenso	Conferencia magistral	Ponencia	Poster	Moderador	Organizador del evento	Participante en mesa redonda
2020	0	0	1	0	0	0	0
2018	0	0	0	1	0	0	0
2017	0	0	6	0	0	0	0
2016	0	0	0	1	0	0	0

Detalle						
Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación	Lista de autores
JAIRO DANIEL LOZANO LOPEZ	Inmovilización de Glucosa Oxidasa sobre Quantum dots para su uso en Bioceldas de combustible	XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	Ponencia	URUGUAY	2020	
HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	Single-pixel complex-valued imaging at high sampling rates	XII Reunión Nacional de Óptica	Póster	SPAIN	2018	
GUSTAVO ESPINOZA GARCIA	Modelos para optimización de agua de riego en alfalfa con reposo invernal	III Congreso nacional de riego y drenaje COMEII 2017	Ponencia	MÉXICO	2017	
GUSTAVO ESPINOZA GARCIA	Optimización de agua de riego en alfalfa (Medicago Sativa) utilizando sensores de humedad en el suelo	Sexto congreso internacional de investigación en ciencias básicas y agronómicas	Ponencia	MÉXICO	2017	
HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	High-Speed Single-Pixel Digital Holography with Phase-Structured Illumination	Optics & Photonics International Congress	Ponencia	JAPAN	2017	
HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	High-speed single-pixel digital holography	SPIE Optical Metrology Conference	Ponencia	GERMANY	2017	
HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	High-speed single-pixel digital holography with a DMD	16th Workshop on Information Optics	Ponencia	SWITZERLAND	2017	
HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	Wavefront compensation in high-speed single-pixel digital holography	EOS Topical Meeting on Diffractive Optics	Ponencia	FINLAND	2017	
SUSANA LETICIA BURNES RUDECINO	Aplicaciones del DMD	Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2016	

Productividad de graduados

Año de publicación	Trabajos presentados						
	Artículo in Extenso	Conferencia magistral	Ponencia	Poster	Moderador	Organizador del evento	Participante en mesa redonda
2021	0	0	8	1	0	0	0
2020	0	0	29	3	0	0	0
2019	5	0	26	10	0	0	0
2018	3	0	18	5	0	0	0
2017	3	0	11	3	0	0	0
2016	1	0	5	1	0	0	0
2015	2	0	8	4	0	0	0
2014	2	0	8	5	0	0	0
2013	4	0	2	4	0	0	0
2012	2	0	6	8	0	0	0
2011	0	0	1	7	0	0	0
2010	0	0	1	3	0	0	0
2009	2	0	0	2	0	0	0
2008	1	0	2	2	0	2	1
2007	0	0	2	0	0	0	0
2006	0	0	1	0	0	0	1
2004	0	0	1	0	0	0	0

Detalle

Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
-------	--------------------	---------------------	-----------------------------	------	--------------------

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Preliminary analysis of effluent from wastewater treatment plant for indirect potable reuse in overexploited aquifer	WATER SECURITY	Póster	VIET NAM	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Planes de manejo: Un instrumento para reducir la generación, y mejorar la gestión y el manejo de los residuos peligrosos en el sector productivo	PRIMER CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Evaluación del uso de lipasas de Leonitis para la producción de biodiésel vía catálisis enzimática	CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Producción de bioenergía a partir de ALU empleando sistemas bioelectroquímicos: Celdas de Combustible Microbianas	CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	¿LA SEQUÍA Y SUSTENTABILIDAD DE ACUÍFEROS EN REGIONES ÁRIDAS¿	SEMINARIO DEL	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Diseño de una estrategia para brindar la recolección de residuos sólidos urbanos en comunidades que son excluidas del servicio	PRIMER CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Mejora en la gestión y manejo de residuos peligrosos generados en talleres mecánicos. Caso de estudio: Zacatecas capital, México	PRIMER CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	Validation of a new method for the determination of capsaicin concentration in Serrano chili (Capsicum annum) by Uv spectroscopy	VII CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Producción de bioenergía a partir de la degradación de ibuprofeno en Celdas de Combustible Microbianas	CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2021
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Use microbial Fuel cell for degradation of used lubricating oils (ULO) and production of energy	XX International	Póster	MÉXICO	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Estimación de la lluvia efectiva mediante utilización de lisimetría de pesada	I Congreso	Ponencia	SPAIN	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Implementación de un prototipo de celda de electro remediación de suelo contaminado con hidrocarburo	XXXV Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Caracterización electroquímica de una CCM para la degradación de aceite lubricante usado	XXXV Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Fabricación y uso de un Bioánodo en celdas de combustible microbianas para la degradación de contaminantes emergentes	8vo. Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Evaluación de las condiciones óptimas de las lipasas de Leonitis nepetifolia como agente potencial de la remediación en suelo contaminados con Aceite	8vo. Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		Lubricante usado				
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Remoción de elementos Potencialmente tóxicos en medios acuosos	8vo. Congreso	Póster	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Generación de energía a partir de la degradación de hidrocarburo presentes en medios acuosos mediante el uso de celdas de combustible microbianas	8vo. Congreso	Póster	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Vulnerabilidad al Cambio climático de la agricultura en Zacatecas	V Congreso Nacional	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Degradación de Ibuprofeno en celdas de combustible microbianas	V Congreso Nacional	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Análisis Preliminar de efluente de aguas residuales para su reuso de uso potable indirecto en acuíferos sobreexplotados	Foro sobre la	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Medios acuosos contaminados con aceite lubricante usado: Una alternativa de tratamiento con CCM	Foro sobre la	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Remoción de Elementos Potencialmente Tóxicos en Medios Acuoso mediante el MOF ζ 5	Foro sobre la	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Uso de Celdas de Combustible Microbianas para la remoción de ibuprofeno en agua	Foro sobre la	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Caracterización de una celda de combustible microbiana (CCM) para el tratamiento de aguas contaminadas con medicamentos	Foro sobre la	Ponencia	MÉXICO	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Estudio de la concentración de plomo (Pb) en tallo y hoja de manzanos, y piel y pulpa del fruto, por Voltamperometría de Redisolución Anódica	XXIV CONGRESO DE	Ponencia	URUGUAY	2020
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	Growth Sphere for Optical Measurements in Plants	2020 International	Ponencia	MÉXICO	2020
	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	Manejo sustentable en acuíferos de regiones semiáridas mediante el análisis de SPEI, caso de estudio: Acuífero de Calera	INTERPORE Capítulo	Ponencia	MÉXICO	2020
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Síntesis y Caracterización de Óxidos Multimetálicos de Ru, Ir, Sn y Sb para su uso como electrocatalizadores anódicos en electrolizadores de agua.	8vo Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Análisis Cinético De Electrocatalizadores Multimetálicos De Ru, Ir, Sn Y Sb Para La REO	XXIV Congreso de la	Ponencia	URUGUAY	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Estandarización de las dimensiones de un lisímetro de pesada de bajo coste para los principales cultivos hortícolas del sureste español	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
✓	LAURA AVILA DAVILA	Deriva en la medida del peso por la temperatura en las células de carga y su posible compensación por software	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Metodología de filtrado de datos en equipos de lisimetría de pesada	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Gestión del riego por medio de la velocidad de infiltración del agua en el suelo	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Diseño estructural de un equipo de ferticontrol basado en lisimetría de pesada	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Estimación de la velocidad de infiltración del agua en suelos no saturados empleando lisimetría de pesada	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Uso de la realidad aumentada como complemento formativo en estudios de agronomía	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Estudio energético del control de la concentración de boro en aguas desaladas mediante regulación de la temperatura	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Influencia de la temperatura en el boro obtenido en aguas desaladas	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Propuesta de plataforma de gestión global del riego y los nutrientes	II Simpósio Ibérico	Ponencia	PORTUGAL	2020
✓	LAURA AVILA DAVILA	Plataforma integral para el control de explotaciones agrícolas mediante monitorización de parámetros agronómicos y control de la programación de riego	I Congreso	Ponencia	SPAIN	2020
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Uso de Voltamperometría de Redisolución Anódica para la determinación de Pb en diferentes matrices	XXXV Congreso	Ponencia	MÉXICO	2020
✓	JORGE ACEVES DE ALBA	Metodología para el diseño de redes de monitoreo de la calidad del agua subterránea basada en geoestadística y SIG	XII CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	EDITH OLMOS TRUJILLO	"Satellite imagen and GIS to assess current state of vegetation cover in a semiarid region"	International	Ponencia	ARGENTINA	2019
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Huella de carbono generada por la comunidad de una institución educativa	XVIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Determinación de plomo en manzana cultivada en cercanía a una mina	XVIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Efecto de la agricultura intensiva como precursor de la degradación del suelo en dos localidades del estado de Zacatecas	XVIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Contaminación de un suelo agrícola por aceite lubricante usado y propuesta de remediación por enzimas	44o Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Medición de la huella de carbono de una institución educativa de nivel superior	4to Congreso de	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	Hydrogen Production Through Glucose Steam Gasification: Novel Preparation Method of Ni/g-Alumina, Low Load of Nickel and Catalyst Stability	International	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	Nueva síntesis de catalizadores estables en la producción de hidrógeno por gasificación de glucosa	Congreso	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019
	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Estudio y comparativa de detección de objetos con redes neuronales convolucionales para la detección de enfermedades en hojas	XXVI Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Effect of the RGB Wavelengths of LED Light on Growth Rates of Nile Tilapia Fry in Biofloc Technology (BFT) Systems	International Journal	Ponencia	SPAIN	2019
	JOSÉ ROBERTO ESPINOSA LUMBRERAS	Producción de hidrógeno mediante fotoelectrocatalisis.	XIV Encuentro de	Ponencia	MÉXICO	2019
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Nanocrystals of silver reaction in a medium with microalgae	APS March Meeting	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2019
	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	Los Sensores Remotos Como Alternativa Al Monitoreo Pluviométrico Disperso	Seminario Instituto	Ponencia	MÉXICO	2019
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	DISEÑO DE UN SISTEMA BIOMÉTRICO PARA CONTROL DE ASISTENCIAS EN AMBIENTES UNIVERSITARIOS	XV Semana Nacional	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	Sistema para la administración y control de acceso a zonas residenciales	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Caracterización hidrogeoquímica del agua subterránea utilizada en comunidades rurales al poniente de la ciudad de Zacatecas	XVIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Evaluación de la citotoxicidad de [As (III)] en neumocitos tipo 2 durante una cinética de exposición aguda, así como el análisis histopatológico de pulmones obtenidos de ratas wistar crónicamente expuestas a [As (III)]	XI Congreso de	Póster	MÉXICO	2019
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Comportment of the concentration of fluorides (F-) and arsenic (As) during the time of daily extraction in groundwater wells of rural communities in the west of Zacatecas City, Mexico.	Water Security and	Póster	MÉXICO	2019
✓	ADRIANA SANCHEZ ENRIQUEZ	Hydrogen production through glucose steam gasification: novel preparation method of Ni/Y-alumina low load of nickel and catalyst stability	International	Ponencia	MÉXICO	2019

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
✓	ADRIANA SANCHEZ ENRIQUEZ	Hydrogen production in the Gasification of 2-methoxy-4 methyl-phenol and toluene using novel catalysts 5% Ni/Al ₂ O ₃ with couples of Ru-Ca, Ru-Mg and Ru-Mn	The 3rd International	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Implementación del Filtro de Kalman Dinámico para la determinación de parámetros hidráulicos en un acuífero confinado	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	DANIELA PAOLA LOPEZ BETANCUR	Effect of the RGB Wavelengths of LED Light on Growth Rates of Nile Tilapia Fry in Biofloc Technology (BFT) Systems	10th International	Ponencia	SPAIN	2019
✓	DANIELA PAOLA LOPEZ BETANCUR	ESTUDIO Y COMPARATIVA DE ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE OBJETOS CON REDES NEURONALES ARTIFICIALES CONVOLUCIONALES PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN HOJAS	XXVI Congreso	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2019
✓	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	Satellite imagen and GIS to assess current state of vegetation cover in a semiarid region	International	Ponencia	ARGENTINA	2019
✓	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	Factors affecting spatial variation of arsenic in groundwater	International	Ponencia	ARGENTINA	2019
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIOCHAR FOR USE AS SUPPORTS FOR ELECTROCHEMICAL CO ₂ REDUCTION	XXVIII	Póster	MÉXICO	2019
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	One-pot synthesis of ZnOAg and ZnOCo nanohybrid materials for photocatalytic applications	XXVIII	Póster	MÉXICO	2019
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	ELECTROCHEMICAL STUDIES OF Ir-Sn-Sb-O (30)-CNT FOR THE OXYGEN EVOLUTION REACTION	XXVIII	Póster	MÉXICO	2019
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	ELECTROCHEMICAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF Ir-Sn-Sb-O AND Ru-Sn-Sb-O CATALYSTS FOR OER	XXVIII	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA GASIFICACIÓN DE 2-METOXI-4MEYIL-FENOL Y TOLUENO USANDO CATALIZADORES NOVEDOSOS 5% NI/GAL ₂ O ₃ Y CON PROMOTOR DE RU.	XL Encuentro	Póster	MÉXICO	2019
✓	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	Hydrogen production in the gasification of 2-methoxy-4-methyl-phenol and toluene using novel catalysts 5%Ni/Al ₂ O ₃ with couples of Ru-Ca, Ru-Mg and Ru-Mg.	3rd International	Póster	MÉXICO	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Análisis del consumo de agua de Hordeum vulgare L. mediante un equipo de lisimetría de pesada	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Automatización de pequeños jardines con Sonoff 4CH Pro R2 y EWeLink	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Evolución de prototipos de	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		depósitos de drenaje para lisímetros de pesada				
✓	LAURA AVILA DAVILA	Implementación de depósitos de muestreo en lisímetros de pesada y sus necesidades.	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Empleo de sumadores electrónicos en lisímetros de pesada de varias de células de carga	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Análisis de la velocidad de infiltración del agua en suelos saturados mediante lisímetros de pesada	X Congreso Ibérico	Ponencia	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Estudio y evaluación de modelos de gestión de los recursos hídricos en agricultura mediante lisimetría	II Congreso de	Póster	SPAIN	2019
✓	LAURA AVILA DAVILA	Sistema inteligencia artificial para la gestión de la fertirrigación mediante redes de lisimetría de pesada y sensores agronómicos	II Congreso de	Póster	SPAIN	2019
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Uso de Voltamperometría de Redisolución Anódica para la determinación de Pb en Huerta de Manzanas	XXXIV Congreso	Ponencia	MÉXICO	2019
✓	JORGE ACEVES DE ALBA	GENERACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO MULTIVARIABLE PARA LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA BASADO EN LA UBICACIÓN ESPACIAL DENTRO DEL ACUÍFERO DE CALERA, ZACATECAS	XXVIII CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Ru, Sn and Sb based catalyst for Oxygen Evolution Reaction synthesized by one step method	XVIII International	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Impactos preliminares de la producción de electricidad a partir del nopal	XVII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Caracterización de lodos de una planta de tratamiento de agua residual para su aplicación como fertilizantes	XVIII Congreso	Póster	MÉXICO	2018
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Propuesta de programa de ordenamiento Ecológico y territorial en el municipio de Miguel Auza, Zacatecas	XVII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE GASIFICACIÓN DE GLUCOSA, USANDO CATALIZADORES DE 5% Ni Y VARIAS CARGAS DE La Y Ce SOPORTADOS EN γ -ALÚMINA	Academia Mexicana	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	Steam Glucose Gasification in the Fluidized Reactor CREC-Riser Simulator with Stable Ni-(La or Ce)/g-Alumina Catalyst	International-	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	Gasification of Glucose in the Reactor CREC-Riser Simulator: Stable Ni-(La or Ce)/g-Alumina Catalysts and Effect of Reaction Time and Steam/Glucose	American Institute of	Presentación de artículo en extenso	UNITED STATES OF AMERICA	2018
	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Redes neuronales convolucionales para la detección y clasificación	VII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		de enfermedades de plantas basadas en imágenes digitales				
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	RADIACIÓN ARTIFICIAL EN PLANTAS DE ESTEVIA: EFECTO DE LOS COLORES E INTENSIDADES CON TECNOLOGÍA LED	1er Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	SISTEMA MECATRÓNICO PARA DESINFECCIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES CON TECNOLOGÍA UV-LED	1er Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	RADIACIÓN ARTIFICIAL EN PLANTAS DE ESTEVIA: EFECTO DE LOS COLORES E INTENSIDADES CON TECNOLOGÍA LED.	Primer Congreso de	Ponencia	MÉXICO	2018
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Synthesis of nanoAg with different morphologies by extraction of garlic (allium sativum) and onion (allium cepae); solgel via acrylamide and microwaves; and in solution of acetone, distilled water and ammonium hydroxide.	APS March Meeting	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2018
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Energía Fotovoltaica, Tecnología LED y Eficiencia Energetica en el ITSAO	Trigesimo Primera	Ponencia	MÉXICO	2018
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SILVER NANOCRYSTALS USING GARLIC (ALLIUM SATIVUM) AND ONION (ALLIUM CEPA)	Nanostructured	Póster	MÉXICO	2018
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	El uso de metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos web. Caso SCUAALO	CONGRESO	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2018
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Identificación de especies minerales como soporte de una interpretación hidrogeoquímica	XVIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	PEDRO RODRIGUEZ JUAREZ	Vadose zone hydraulic conductivity monitoring by using an arduino data acquisition system	International	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Comportamiento espacio-temporal de la piezometría monitoreada con levelogger y barologger del acuífero Calera	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Huella hídrica de los cultivos chile, ajo, maíz y frijo de la región Chupaderos	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Metodología para la instrumentación hidrométrica del cauce San Jose en Zacatecas	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Familias y Clasificación del agua con fines de riego de un sistema de norias	XVII Congreso	Póster	MÉXICO	2018
✓	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Determinación de metales pesados en pozos subterráneos en comunidades cercanas a la mina Real de Ángeles	XVII Congreso	Póster	MÉXICO	2018
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	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	Ponencia	PERU	2018

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Electrocatalizadores Multimetalicos y su aplicación en electrolizadores de agua de membrana de intercambio protónico	XVII CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2018
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Comparativa de la actividad catalítica para la RRO del Pt-MOF-253 sintetizado por tres vías diferentes; solvotérmica, microondas y mecanosíntesis	XXIII Congreso de la	Ponencia	PERU	2018
✓	JORGE ACEVES DE ALBA	Desarrollo de software para el diseño óptimo de redes de monitoreo multivariable para la calidad del agua subterránea en un ambiente SIG	Congreso nacional	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	EDITH OLMOS TRUJILLO	SALUD ECOHIDROLÓGICA DE LOS ECOSISTEMAS EN EL ACUIFERO AGUANAVAL, ZACATECAS, MÉXICO	XVI Congreso	Póster	MÉXICO	2017
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	Pt-MOF 253 performance electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction	XVII International	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	GASIFICACIÓN TÉRMICA DE TRES BIOMASAS Y CATALÍTICA DE GLUCOSA Y LIGNINA, USANDO EL RECTOR CREC RISER SIMULATOR: ANÁLISIS ESTADÍSTICO	Academia Mexicana	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017
	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Método de procesamiento digital de imágenes para extracción de características e lesiones en mamografías utilizando características de escala invariante (SIFT)	18 Seminario	Ponencia	MÉXICO	2017
	JOSÉ ROBERTO ESPINOSA LUMBRERAS	DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE MAMOGLOBINA Y SU RELACIÓN CON EL GRADO DE MALIGNIDAD EN TEJIDO MAMARIO	XIX REUNIÓN	Ponencia	MÉXICO	2017
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Characterization of Membranes of Lithiated Multiwall Carbon Nanotubes Embedded in Chitosan; Starch Solid Electrolyte, for their Application as Anode in Li Ion Batteries	Energy Storage	Póster	MÉXICO	2017
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Silver nano; crystals, synthesized with extracted from garlic (Allium Sativum) and onion (Allium cepae) used in solar energy	Energy Storage	Póster	MÉXICO	2017
✓	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	MEJORAMIENTO DE ESTIMACIONES DE CAMPOS DE LLUVIA MEDIANTE EL USO DE INFORMACIÓN SATELITAL Y GEOESTADÍSTICA	XXIV CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	ANTONIO ROBLES GUERRERO	Frequency Analysis of Honey Bee Buzz for Automatic Recognition of Health Status; a preliminary study	Conferencia	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017
✓	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	Guía turística para potencializar los atractivos turísticos de la ciudad de Zacatecas	CONGRESO	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2017
✓	GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ REVELES	Towards the automatization of the	Third International	Ponencia	PORTUGAL	2017

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		Foucault knife-edge quantitative test				
✓	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Monitoreo de calidad del agua subterránea	XXIV Semana	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	Peligros Geoquímicos del Arsénico de Origen Natural en el Agua Subterránea	XVI CONGRESO	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	Remoción de zinc mediante la tecnología de extracción y re-extracción con disolvente no dispersiva para evitar el riesgo ambiental	XXVII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Síntesis y Caracterización del catalizador Ir-Sn-Sb-O para la reacción de evolución de oxígeno en electrolizadores de agua tipo PEM	XXXII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	USO DE REDES METAL-ORGÁNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PT EN LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO EN LAS CELDAS DE COMBUSTIBLE	XXXII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2017
✓	JORGE ACEVES DE ALBA	Software for the design of optimal multivariate groundwater quality monitoring networks on a GIS environment	2016 groundwater	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2016
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Synthesis and Characterization of Chitosan-Starch with MWNTs Reinforced for Lithium Batteries	MicroEchem 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
✓	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Correlation of Arsenic and fluoride in the groundwater for human consumption in a semiarid region of Mexico	Water Distribution	Ponencia	COLOMBIA	2016
	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Simulación de flujo utilizando un Sistema de Información Geográfica	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2016
	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Electrical conductivity and performance in SPEWE single cell of Ir-Sn-Sb-O (40) mixed oxide powder catalyst	XVI International	Póster	MÉXICO	2016
	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA, EMPLEANDO CATALIZADORES DE TIO2 CON PT	XXXVII Encuentro	Ponencia	MÉXICO	2016
	EDITH OLMOS TRUJILLO	Seguimiento mediante imágenes a los cambios de cobertura vegetal y su posible impacto sobre áreas de recarga en Zacatecas	XIII CONGRESO	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016
✓	JORGE ACEVES DE ALBA	Delimitación de zonas para muestreo exploratorio en suelos presuntamente impactados utilizando información LiDAR y ortofotos: caso de estudio Río Sonora	XXXI Convención	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
✓	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Index refraction measurements in liquid substances of full field using holographic	5th International	Ponencia	MÉXICO	2015
✓	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	Interferometría Holográfica Digital para	I-CILCA	Póster	MÉXICO	2015

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		detectar adulteraciones en gasolinas				
✓	JOSÉ ROBERTO ESPINOSA LUMBRERAS	IMPEDIMETRIC DNA BIOSENSOR BASED ON THE ELECTRIC CURRENT RELAXATION METHOD	4th International	Ponencia	PORTUGAL	2015
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	Síntesis y Caracterización de Nanopartículas de Polipirrol-Quitósano Sobre la Superficie de Nanotubos de Carbono de Multipared.	1er Congreso de la	Ponencia	MÉXICO	2015
✓	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	REDISEÑO DE UNA RED DE MONITOREO PLUVIOMÉTRICO CON EL USO DE GEOESTADÍSTICA	4th IWA Mexico	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	Reactor efficiency and reaction network for hydrogen production through photocatalytic water splitting using mesoporous or impregnated TiO ₂ doped with Pt or Au	4th international	Ponencia	MÉXICO	2015
✓	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Identificación de patrones de flujo en una región aledaña a la Cd de Zacatecas.	22a Semana Nacional	Ponencia	MÉXICO	2015
	DANIELA PAOLA LOPEZ BETANCUR	Interferometría Holográfica Digital para detectar adulteraciones en gasolinas	Primer Congreso	Póster	MÉXICO	2015
	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES OSIRIS, GUADALUPE, ZACATECAS	4to IWA Young Water	Póster	MÉXICO	2015
	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Physicochemical and stability study of Ir-Sn-Sb-O materials as catalyst-supports for the Oxygen Evolution Reaction	XV International	Ponencia	MÉXICO	2015
	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	Hydrogen production using photocatalytic water splitting in the adapted Photo-Crec water II	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2015
	ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	Quantum yield for hydrogen production in photocatalytic water splitting using TiO ₂ -Pt prepared by different methodologies	XV International	Póster	MÉXICO	2015
✓	ANGEL DAVID PEDROZA RAMIREZ	El invisible y asombroso proceso de la comunicación oral: Bases sobre Reconocimiento de voz	SENIE	Ponencia	MÉXICO	2015
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	ATO NANOPARTICLES AS SUPPORT FOR REDUCTION AND EVOLUTION OXYGEN REACTION IN PEM ELECTROLYSERS	XIV International	Ponencia	MÉXICO	2014
	EDITH OLMOS TRUJILLO	COMPARACIÓN AMBIENTAL LEGISLATIVA ENTRE CANADÁ Y MÉXICO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS UTILIZADOS EN UNA PTAR	XXIII CONGRESO	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
	OSVALDO GUTIERREZ MATA	MATLAB GRAPHIC USER INTERFACE FOR IMAGE SEGMENTATION USING MARKOV RANDOM FIELDS AND ENTROPY ESTIMATION WITH PARALLEL PROCESSING	24th International	Ponencia	MÉXICO	2014
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF	XIV International	Ponencia	MÉXICO	2014

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		CHITOSAN-STARCH AS ELECTROLYTE WITH MWNTS REINFORCED FOR LITHIUM BATTERIES.				
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	MODIFICATION OF MULTIWALL CARBON NANOTUBE BY CLICK CHEMISTRY.	XXIII International	Póster	MÉXICO	2014
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y TÉRMICA DE NANOTUBOS DE CARBONO DE MULTIPARED MODIFICADOS QUÍMICAMENTE CON ALMIDÓN.	Simposio interno	Póster	MÉXICO	2014
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CHITOSAN-STARCH AS ELECTROLYTE WITH MWNTS REINFORCED FOR LITHIUM BATTERIES.	XIV International	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
✓	OSBALDO NAVARRO SOLIS	Estudio de características hidrogeoquímicas del acuífero Benito Juárez en Zacatecas, México	Congreso	Póster	CHILE	2014
✓	OSBALDO NAVARRO SOLIS	A STUDY OF FLUORIDE PRESENT IN AN AQUIFER IN THE SEMIARID REGION OF ZACATECAS, MEXICO	Natural resources	Ponencia	MÉXICO	2014
	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO	Simulación hidráulica de la avenida máxima mediante la obtención de información topográfica de un DEM en conjunto con un sistema de información geográfica.	Congreso	Ponencia	MÉXICO	2014
	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS	XIII Congreso	Póster	MÉXICO	2014
	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL AGUA RESIDUAL CON TRATAMIENTO SECUNDARIO EN LA AGRICULTURA EN LA ZONA DE CIENEGUILLAS, ZACATECAS.	XIII Congreso	Póster	MÉXICO	2014
	CLAUDIA IVETTE AVILA SANDOVAL	MONITOREO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	XXIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2014
	NICTE JULIETA PEREZ VIRAMONTES	Novel (Irx,Sny,Sbz)Ow materials as catalyst for the oxygen evolution reaction	XIV International	Ponencia	MÉXICO	2014
✓	JOSÉ ROBERTO ESPINOSA LUMBRERAS	BIOSENSOR DE ADN IMPEDIMÉTRICO BASADO EN EL TIEMPO DE RELAJACIÓN	SOCIEDAD	Ponencia	CHILE	2014
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF IRO2 AND PT SUPPORTED ON ATO-VULCAN MIXTURES FOR REDUCTION AND EVOLUTION OXIGEN REACTIONS	XIII Congreso	Ponencia	MÉXICO	2013
✓	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE EL SENSADO DE FRENTE DE ONDA	LVI Congreso	Póster	MÉXICO	2013
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	A 2-D CONTINUOS WAVELET TRANSFORM METHOD FOR INSAR	(Reunión)	Póster	PORTUGAL	2013

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		PHASE-MAPS DENOISING				
✓	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	NANOCOMPOSITES REINFORCED WITH FUNCTIONALIZED MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES (MWNT'S) IN BIOPOLYMERS	The international	Póster	MÉXICO	2013
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA EN ACUÍFERO BENITO JUÁREZ DE ZACATECAS, MÉXICO	VII Congreso de la	Póster	COSTA RICA	2013
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	MODELADO DE UNA BASE DE DATOS UTILIZANDO UNA HERRAMIENTA CASE: CASO PRÁCTICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	Congreso de	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	ATAQUE A UN DISPOSITIVO MÓVIL ANDROID	Congreso de	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	CÓMPUTO EN LA NUBE: EL PRESENTE Y FUTURO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	Congreso de	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA RIEGO EN ZACATECAS. CASO: ACUÍFERO BENITO JUÁREZ	Coloquio Nacional de	Ponencia	MÉXICO	2013
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE GENERADORES DE REPORTES	Congreso de	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	EFFECT OF SB-DOPED SNO ₂ SUPPORTS HEAT TREATMENT ON THE OXYGEN EVOLUTION REACTION	9th International	Ponencia	MÉXICO	2012
	OSBALDO NAVARRO SOLIS	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA REALIZAR UN INVENTARIO HIDROGEOLOGICO	XI congreso	Póster	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	BAYESIAN ENTROPY ESTIMATION: APPLICATIONS IN ROBUST IMAGE FILTERING	22nd	Ponencia	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	BAYESIAN ENTROPY ESTIMATION APPLIED TO NON-GAUSSIAN ROBUST IMAGE SEGMENTATION	IX TALLER-ESCUELA	Póster	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	BAYESIAN NONPARAMETRIC MRF AND ENTROPY ESTIMATION FOR ROBUST IMAGE FILTERING	REUNION DE OTOÑO	Ponencia	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	NEW APPROACH OF ENTROPY ESTIMATION FOR ROBUST IMAGE SEGMENTATION	REUNION DE OTOÑO	Ponencia	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	CURVELET TRANSFORM METHOD FOR PHASE-MAP DENOISING	5TH INTERNATIONAL	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	USO DE LA TRANSFORMADA CURVELET EN EL FILTRADO DE MAPAS DE FASE	IX TALLER-ESCUELA	Póster	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE CAMPOS ALEATORIOS DE MARKOV	V ENCUENTRO	Ponencia	MÉXICO	2012
✓	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	SISTEMA AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL APLICADO A LA INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO DE PLANTAS	XV COngreso	Presentación de artículo en extenso	PERU	2012

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	CURVELET TRANSFORM METHOD FOR PHASE MAPS	OPTIMESS 2012	Póster	BELGIUM	2012
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	BAYESIAN ENTROPY ESTIMATION APPLIED TO NON-GAUSSIAN ROBUST IMAGE SEGMENTATION	IX TALLER ESCUELA	Póster	MÉXICO	2012
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	NEW APPROACH OF ENTROPY ESTIMATION FOR ROBUST IMAGE SEGMENTATION	REUNION DE OTOÑO	Ponencia	MÉXICO	2012
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	USO DE LA TRANSFORMADA CURVELET EN EL FILTRADO DE MAPAS DE FASE	IX TALLER-ESCUELA	Póster	MÉXICO	2012
✓	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	CONDICIONES DE OXIDACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO DE MULTIPARED PARA LA FUNCIONALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ORGÁNICAS.	Simposio interno	Póster	MÉXICO	2012
	CARLOS ALEJANDRO GUERRERO MÉNDEZ	MÉTODOS AVANZADOS EN HOLOGRAFÍA DIGITAL PARA LA RECUPERACIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MEDIANTE MÉTODOS ITERADOS	IX Taller-Escuela de	Póster	MÉXICO	2012
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	CLASIFICACIÓN DE TEXTURAS POR MEDIO DE CADENAS DE MARKOV	LIV CONGRESO	Póster	MÉXICO	2011
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	RECONSTRUCCIÓN ESTEREOSCÓPICA	LIV CONGRESO	Póster	MÉXICO	2011
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	FILTRAJE CON PRESERVACIÓN DE BORDES	LIV CONGRESO	Póster	MÉXICO	2011
✓	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	INFLUENCE OF TIME ON THE OXIDATION OF CARBON NANOTUBES FOR USE IN NANOCOMPOSITES.	XX International	Póster	MÉXICO	2011
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	BAYESIAN FILTERING AND SOME MARKOVIAN RANDOM FIELDS FOR IMAGE RESTORATION	XIII REUNIÓN DE	Ponencia	MÉXICO	2011
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	COMPARATIVE ANALYSIS OF DIRECTIONAL FILTERING TECHNIQUES IN FRINGE PATTERNS	ongreso Trianual de	Póster	MÉXICO	2011
✓	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	SEMI-HUBER POTENTIAL FUNCTION FOR IMAGE SEGMENTATION	VIII TALLER-ESCUELA	Póster	MÉXICO	2011
✓	OSVALDO GUTIERREZ MATA	SEMI-HUBER POTENTIAL FUNCTION FOR IMAGE SEGMENTATION	VIII TALLER-ESCUELA	Póster	MÉXICO	2011
	NIVIA IRACEMI ESCALANTE GARCIA	ANALISIS COMPARATIVO DE TÉCNICAS PARA EL CÁLCULO DE LA ORIENTACIÓN DE PATRONES DE FRANJAS	VII Taller de	Póster	MÉXICO	2010
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	KERATIN MODIFIED MULTIWALLED CARBON NANOTUBES: GRAFTING AND NON-COVALENT INTERACTIONS.	2010 MRS Spring	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2010
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	DYNAMIC-MECHANICAL ANALYSIS OF NANOCOMPOSITES REINFORCED WITH FUNCTIONALIZED MWNTS.	XIX International	Póster	MÉXICO	2010
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	ESPECTROSCOPIA RAMAN Y FT-IR DE NANOTUBOS DE CARBONO DE MULTIPARED MODIFICADOS QUÍMICAMENTE CON ALMIDÓN.	1er Congreso	Ponencia	MÉXICO	2010
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	KERATIN MODIFIED MULTIWALLED CARBON	XVIII International	Póster	MÉXICO	2009

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el	País	Año de publicación
		NANOTUBES: GRAFTING AND NON-COVALENT INTERACTIONS.				
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	LA PROGRAMACIÓN EXTREMA: UN ENFOQUE DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	2do. Congreso	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2009
	ALDONSO BECERRA SANCHEZ	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS OPENSOURCE PARA LA COLABORACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	2do. Congreso	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2009
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	ESPECTROSCOPIA RAMAN Y FT-IR DE NANOTUBOS DE CARBONO DE MULTIPARED MODIFICADOS QUÍMICAMENTE CON ALMIDÓN.	V Coloquio de	Póster	MÉXICO	2009
	VERÓNICA ÁVILA VÁZQUEZ	DETERMINACIÓN DE PB Y AS EN AGUAS POTABLES DE ZACATECAS EMPLEANDO VOLTAMPEROMETRÍA DE REDISOLUCIÓN ANÓDICA	XXIII Congreso de la	Póster	MÉXICO	2008
	OSVALDO GUTIERREZ MATA	OBTENCIÓN DE LA RESPUESTA EN FRECUENCIA AUDITIVA USANDO UN MODELO BIOMIMÉTICO	ENCUENTRO DE	Ponencia	MÉXICO	2008
	OSVALDO GUTIERREZ MATA	MEDICIÓN DE LA RESPUESTA EN FRECUENCIA AUDITIVA EN UN MODELO HUMANO SINTÉTICO	II ENCUENTRO DE	Ponencia	MÉXICO	2008
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	PARTICIPACIÓN.	2008, Año	Organizador del evento	MÉXICO	2008
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	CONSTRUCCIÓN Y MODELADO CLIMÁTICO DE UNA CÁMARA DE CRECIMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULA	4 Congreso	Póster	MÉXICO	2008
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	PARTICIPACIÓN.	IV Coloquio de	Organizador del evento	MÉXICO	2008
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	PARTICIPACIÓN.	Primer Simposium	Participante en mesa redonda	MÉXICO	2008
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	DESIGN, CONSTRUCTION AND THERMAL VALIDATION OF A GROWTH CHAMBER FOR TRANSPLANT PRODUCTION	CONGRESO	Presentación de artículo en extenso	VENEZUELA (BOLIVARIAN REPUBLIC OF)	2008
	ADRIANA SANCHEZ ENRIQUEZ	Fitotoxicidad de la Oxidación Parcial del fenol	Congreso Mexicano	Ponencia	MÉXICO	2007
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	IDENTIFICACIÓN DE UN CALENTADOR SOLAR DE USO GENERAL	3 er congreso	Ponencia	MÉXICO	2007
	ANTONIO DE JESUS GARCIA DOMINGUEZ	ANÁLISIS DEL USO DE ALGORITMOS GENÉTICOS EN LA OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONES MATEMÁTICAS	La investigación en el	Ponencia	MÉXICO	2006
	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ	PARTICIPACIÓN.	XV Simposium	Participante en mesa redonda	MÉXICO	2006
	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA INVERNADERO BASADO EN UN FPGA	Congreso	Ponencia	CUBA	2004