

ARTÍCULOS

Tipo de artículo	Año	Nombre del autor / coautor	Nombre del artículo	Publicado en
Revistas Arbitradas	2009	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	EVALUACIÓN SISMICA EN CONDICIONES DE SERVICIO DE UN PUENTE DE 100 M DE LONGITUD ISSN: 0188-9176	Revista Ciencia Nicolaita
Memorias de congresos	2008	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	INSPECCIÓN DE LOS PUENTES CARRETEROS DE LA RUTA 15 CON FINES DE EVALUACIÓN SÍSMICA, ISBN 968-5762-09-0	IA08
Memorias de congresos	2008	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	RECOMENDACIONES DE DISEÑO SISMICO DE PUENTES, ISBN 968-5762-09-0	IA08
Memorias de congresos	2008	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	APLICACIÓN DE METODOS COMPUTACIONALES AL DISEÑO ÉOLICO DE ESTRUCTURAS ISBN 968-5762-09-0	CECT COECyT
Memorias de congresos	2008	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	CÁLCULO DE PERIDOS DE VIBRAR DE PUENTES TIPO CON FINES DE RIESGO SÍSMICO ISBN 968-5762-09-0	CECT COECyT
Memorias de congresos	2009	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	ALTERNATIVAS DE REFUERZO PARA PUENTES DE VIGAS DE CONCRETO REFORZADO ISSN 2175-51-59	CIMPAR 2009
Memorias de congresos	2009	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	DETERMINACIÓN DE MECANISMOS DE FALLA DE PUENTES SIMPLEMENTE APOYADOS ISBN 968-5763-09-0	CECT COECyT
Memorias de congresos	2010	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	SEISMIC VULNERABILITY OF FREE TOLL BRIDGES IN MICHOACAN STATE MEXICO ISBN 978-0-145-8786-2	Bridge Maintenance Safety Management and Live cycle Taylor and Francis
Memorias de congresos	2010	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS CIVILES EN MEXICO ISBN 968-5763-09-0	CECT COECyT
Revistas Indizadas	2010	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	ANÁLISIS AEROELÁSTICO DE CHIMENEAS DE ACERO UTILIZANDO ELEMENTOS NO LINEALES DE LÁMINA SIN ROTACIÓN ISSN: 0213-1315	Revista Internacional de Métodos Numéricos para cálculo y diseño en Ingeniería
Revistas Indizadas	2011	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	REVISION OF CONSTITUTIVE MODELS FOR REPAIRING BRIDGE COLUMNS WITH POLYMERS, ISSN: 0975-5462	Journal of Engineering Science and Technology
Memorias de congresos	2008	ALARCON IBARRA,JORGE	ASSESSING RUTTING SUSCEPTIBILITY OF FIVE DIFFERENT MODIFIED ASPHALTS IN BITUMINOUS MIXTURES USING RHEOLOGY AND WHEEL TRACKING TEST	Transportation Research Board of the National Academies
Memorias de congresos	2008	ALARCON IBARRA,JORGE	ESTUDIO DEL DEPÓSITO DE UN FLUJO DE BOSQUE Y LODO EN EL POBLADO DE ZACUÁPAN, COLIMA.	Memoria del XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de	2008	ALARCON	ESCENARIO ACTUAL DE LA	Memoria del XXIV

congresos		IBARRA,JORGE	AVALANCHA DE EL TANCÍTARO, EN MICHOACÁN	Reunión Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ALARCON IBARRA,JORGE	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA CARRETERAS EN ZONAS DE DEPÓSITOS VOLCÁNICOS	Memoria del XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ALARCON IBARRA,JORGE	DESARROLLO DE UN EQUIPO TRIAXIAL CÍCLICO PARA OBTENER MÓDULOS DE RESILIENCIA EN SUELOS	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 2008
Memorias de congresos	2008	ALARCON IBARRA,JORGE	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE LA GRAVA DEL BANCO DE CERRITOS EN MORELIA MICHOACÁN	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 2008
Revistas Arbitradas	2009	ALARCON IBARRA,JORGE	MORELIA, CIUDAD VULNERABLE A LAS INUNDACIONES	Revista ¿Ciencia Nicolaita¿ N° 51 ISSN: 0188-9176
Memorias de congresos	2009	ALARCON IBARRA,JORGE	ESTABILIDAD DE TALUDES EN CORTES, APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES	Memorias del X Congreso Nacional de Geotecnia y V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas
Memorias de congresos	2009	ALARCON IBARRA,JORGE	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD EN EL LADO ORIENTE DE LA FALLA GEOLÓGICA DE LA PALOMA, EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	Memorias del X Congreso Nacional de Geotecnia y V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas
Memorias de congresos	2009	ALARCON IBARRA,JORGE	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE MEZCLAS DE GRANULOMETRÍA ABIERTA CON FIBRAS DE CELULOSA DE DIVERSOS TIPOS	Memorias del XV Congreso Ibero-Latinoamericano del asfalto
Memorias de congresos	2010	ALARCON IBARRA,JORGE	LOS FLUIDOS DE DETRITOS TAMBIÉN PROVOCAN GRANDES EROSIONES: CASO VOLCÁN EL CACIQUE EN MICHOACÁN, MÉXICO	Memorias del V Congreso Iberoamericano de Erosión y Sedimentos
Memorias de congresos	2010	ALARCON IBARRA,JORGE	ESTABILIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADITIVOS ELABORADOS CON PRECURSORES NANO-MÉTRICOS	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotecnia
Memorias de congresos	2010	ALARCON IBARRA,JORGE	VARIACIÓN DE MÓDULO DE RESILIENCIA EN TEZONTLE SOMETIDO A CAMBIOS DE HUMEDAD RELATIVA	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotecnia
Revistas Indizadas	2010	ALARCON IBARRA,JORGE	VEHÍCULOS PESADOS UNA CARGA PARA LA CIUDAD	Periódico el Sol de Morelia, sección opinión
Revistas Indizadas	2011	ALARCON IBARRA,JORGE	PROYECTO DE LA CICLOVÍA MORELIA	Periódico Cambio de Michoacán, sección deportes
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA CARRETERAS EN ZONAS DE DEPÓSITOS VOLCÁNICOS	XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos (ISBN 978-968-5350-23-5)
Memorias de	2008	CHAVEZ	DESARROLLO DE UN EQUIPO	XXIV Reunión

congresos		NEGRETE,CARLOS	TRIAxIAL CÍCLICO PARA OBTENER MÓDULOS DE RESILIENCIA EN SUELOS	Nacional de Mecánica de Suelos (ISBN 978-968-5350-23-5)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESCENARIO ACTUAL DE LA AVALANCHA DE EL TANCÍTARO, EN MICHOACÁN	XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos (ISBN 978-968-5350-23-5)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTUDIO DEL DEPÓSITO DE UN FLUJO DE BLOQUES Y LODO EN EL POBLADO DE ZACUÁLPAN, COLIMA	XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos (ISBN 978-968-5350-23-5)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA "PISTA DE ENSAYO DE LABORATORIO UMICH" PARA EL ANÁLISIS DE LAS DEFORMACIONES PERMANENTES EN MEZCLAS ASFÁLTICAS.	4to. congreso estatal de ciencia y tecnología (ISBN 9668-5762-09-0)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTUDIO GEOFÍSICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, EN EL FRACCIONAMIENTO CAMELINAS EN MORELIA, MICHOACÁN	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología (ISBN 9668-5762-09-0)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES RESILIENTES DE LOS SUELOS UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS.	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología, (ISBN 968-5762-09-0)
Memorias de congresos	2008	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE LA GRAVA DEL BANCO DE CERRITOS EN MORELIA MICHOACÁN	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08 (ISBN 978-968-9322-40-5)
Revistas Indizadas	2009	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	A ROCKFILL TRIAXIAL CELL WITH SUCTION CONTROL	Geotechnical Testing Journal
Memorias de congresos	2009	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTABILIDAD DE TALUDES EN CORTES, APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES	X Congreso Nacional de Geotecnia, San José Costa Rica
Memorias de congresos	2010	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTABILIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADITIVOS ELABORADOS CON PRECURSORES NANO-MÉTRICOS (PARTEI: EVALUACIÓN MECÁNICA)	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2010	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	VARIACIÓN DEL MÓDULO DE RESILIENCIA EN TEZONTLE SOMETIDO A CAMBIOS DE HUMEDAD RELATIVA	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2011	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE DISTINTOS TIPOS DE FILLER EMPLEADOS EN LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	XVI CILA Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, Río de Janeiro, Brasil
Memorias de congresos	2011	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LA ESCORIA VOLCÁNICA (TEZONTLE), DE LA ZONA DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	2011 Pan-Am CGS Geotechnical Conference
Memorias de	2011	CHAVEZ	ESTABILIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA	2011Pan-Am CGS

congresos		NEGRETE,CARLOS	DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADITIVOS ELABORADOS CON PRECURSORES NANO-MÉTRICOS	Geotechnical Conference
Memorias de congresos	2012	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún, Quintana Roo, México
Memorias de congresos	2012	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LAS RIOLÍITAS Y ANDESÍTAS DE LA ZONA DE MORELIA, MICHOACÁN	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún, Quintana Roo, México
Revistas Arbitradas	2012	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	ESTUDIO DE LAS INUNDACIONES EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN, MÉXICO. ISSN 1851-7838	Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente
Revistas Arbitradas	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	MORELIA, CIUDAD VULNERABLE A LAS INUNDACIONES	Ciencia Nicolaita
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	LA AVALANCHA DEL TANCÍTARO, EN MICHOACÁN.	XXIV Reunión de Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	EL FLUJO DE DETRITOS QUE DESTRUYÓ EL POBLADO DE ZACUALPAN EN COLIMA.	XXIV Reunión de Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA CARRETERAS EN ZONAS DE DEPÓSITOS VOLCÁNICOS	XXIV Reunión de Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	DESARROLLO DE UN EQUIPO TRIAXIAL CÍCLICO PARA OBTENER MÓDULOS DE RESILIENCIA EN SUELOS.	XXIV Reunión de Nacional de Mecánica de Suelos
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTUDIO GEOFÍSICO EN LA FALLA DE LA PALOMA, EN EL FRACCIONAMIENTO CAMELINAS EN MORELIA, MICHOACÁN.	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología
Memorias de congresos	2008	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA PISTA DE ENSAYO DE LABORATORIO UMICH, PARA EL ANÁLISIS DE LAS DEFORMACIONES PERMANENTES EN MEZCLAS ASFÁLTICAS.	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología
Revistas Indizadas	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTUDIO DE LAS INUNDACIONES EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN, MÉXICO	Geología Aplicada a la Ingeniería y al ambiente
Publicado sin Arbitraje	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	COMO HACER UNA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA PARA LA INESTABILIDAD DE TALUDES	Facultad de Ingeniería Civil, UMSNH
Revistas Indizadas	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	THE TANCITARO DEBRIS AVALANCHE: CHARACTERIZATION,	Elsevier, Journal of volcanology and geothermal

Memorias de congresos	2011	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	PROPAGATION AND MODELING. CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LA ESCORIA VOLCÁNICA (TEZONTLE), DE LA ZONA DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO.	research 14ava Conferencia Panamericana de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2011	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTABILIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADITIVOS ELABORADOS CON PRECURSORES NANO-MÉTRICOS	14ava Conferencia Panamericana de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2011	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE DISTINTOS TIPOS DE FILLER EMPLEADOS EN LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS.	XVI CILA, Congreso Ibero-Latinoamericano de Asfalto
Memorias de congresos	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	THE CATASTROPHIC DEBRIS-FLOW OF MINATITLAN (COLIMA, MEXICO): DESCRIPTION AND MODELING. MOUNTAIN RISKS: BRINGING SCIENCE TO SOCIETY	Proceedings of the Mountain risks International Conference
Memorias de congresos	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	LOS FLUJOS DE DETRITOS TAMBIÉN PROVOCAN GRANDES EROSIONES: CASO VOLCÁN EL CACIQUE EN MICHOACÁN MÉXICO	V Congreso Iberoamericano de Control de Erosión y Sedimentos
Memorias de congresos	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTUDIO DE DIFERENTES ADITIVOS QUÍMICOS PARA LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS (WARM-MIX ASPHALT).	XII Congreso Nacional del Asfalto
Memorias de congresos	2009	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD EN EL ORIENTE DE LA FALLA GEOLÓGICA DE LA PALOMA, EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO.	X Congreso Nacional de Geotecnia y V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas
Memorias de congresos	2009	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTABILIDAD DE TALUDES EN CORTES, APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES	X Congreso Nacional de Geotecnia y V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas
Memorias de congresos	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	RESULTADOS DE PROPIEDADES ÍNDICE Y MECÁNICAS DE LAS ROCAS QUE CONFORMAN LOS TALUDES DE LA AUTOPISTA MÉXICO-GUADALAJARA DEL KM 261+000 AL 260+000	9º Foro de ingeniería e investigación en materiales
Memorias de congresos	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LAS RIOLÍTAS Y ANDESÍTAS DE LA ZONA DE MORELIA MICHOACÁN	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES.	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	VARIACIÓN DEL MÓDULO DE RESILIENCIA EN TEZONTLE SOMETIDO A CAMBIOS DE	XXV Reunión Nacional de Mecánica de

			HUMEDAD RELATIVA.	Suelos e Ingeniería Geotécnica
Memorias de congresos	2010	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ESTABILIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SUELOS ARCILLOSOS CON ADITIVOS ELABORADOS CON PRECURSORES NANO-MÉTRICOS.	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
Revistas Indizadas	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ADVANCES OF A FEM FOR THE FAILURE PROBABILITY EVALUATION OF MASONRY VEHICULAR BRIDGE SUPPORT PIERS	International Conference on Advanced Engineering Materials and Technology
Revistas Indizadas	2012	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	MECHANICAL PROPERTIES OF ROCKS USED FOR THE CONSTRUCTION OF VEHICULAR BRIDGES SUPPORTED BY PIER MASONRY	International Conference on Advanced Engineering Materials and Technology
Memorias de congresos	2008	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	PROPUESTA DE LA RED VIAL PARA LA ZONA SUR DE LA CIUDAD DE MORELIA	
Memorias de congresos	2009	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	EL SECTOR AUTOMOTRIZ EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN	
Memorias de congresos	2010	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	EL USO DE MODELOS DINÁMICOS DE TRANSPORTE II. CASO DE ESTUDIO: EL SECTOR REPÚBLICA DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.	
Memorias de congresos	2011	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	DESARROLLO DE LOS CAMINOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	
Memorias de congresos	2012	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	PROBLEMA VIAL DEL PRIMER CUADRO EN LA CIUDAD DE MORELIA	
Memorias de congresos	2012	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	CALLES DEL PRIMER CUADRO EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICH.	
Memorias de congresos	2008	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	RECURSOS MATERIALES Y ESTRUCTURALES PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO CON TIERR	ISBN 978-970-692-313-4
Memorias de congresos	2008	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ESTRUCTURAS PATRIMONIALES DE TIERRA EN MICHOACÁN, MÉXICO: CASO DE ESTABILIZACIÓN VOLUMÉTRICA CON YESO. BUCAMARANGA, COLOMBIA	ISBN 978-958-44-3809-6
Memorias de congresos	2008	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	CÁLCULO DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD DINÁMICO EN MORTEROS DE CAL A PARTIR DEL ESFUERZO DE RUPTURA A COMPRESIÓN	ISBN 978-958-44-3809-6
Revistas Arbitradas	2009	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ADITIVOS ORGÁNICOS DE CAL PAGADA EN LA EDIFICACIÓN HISTÓRICA	Revista Ciencia Nicolaíta, ISSN 0188-9176
Revistas Arbitradas	2009	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	CONCRETO HIDRÁULICO REFORZADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO CONSERVANDO CONSTANTE LA RELACIÓN A/C	Revista Ciencia Nicolaíta, ISSN 0188-9176

			DE DISEÑO	
Revistas Arbitradas	2009	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	AIRE LIMPIO PATRIMONIO DE TODOS	Revista de Divulgación del Coecyt y el Gobierno de Michoacán ¿C+Tec Divulgar para Transformar ISSN 0717-7925
Revistas Indizadas	2008	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MORTEROS DE CAL APAGADA ARTESANALMENTE ADICIONADOS CON MUCÍLAGO DE CACTÁCEA Y CENIZA VOLCÁNICA, PARA SU USO EN RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MONUMENTOS COLONIALES	ISSN 0717-7925
Memorias de congresos	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	CONCRETE BEHAVIOUR IN FOUR DIFFERENT ATMOSPHERES IN MICHOACAN, MEXICO	6th International Conference on Concrete Under Severe Conditions, ISBN 978-0-415-593168
Memorias de congresos	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	DIAGNOSIS AND REHABILITATION OF A MEXICAN PIER	6th International Conference on Concrete Under Severe Conditions, ISBN 978-0-415-593168
Memorias de congresos	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IGNIMBRITES QUARRY STONES FOR REPLACEMENTS AND RESTORATION IN THE HISTORIC CENTRE OF MORELIA, MEXICO	DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS
Memorias de congresos	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	PARTICLE SIZE VOLCANIC AND QUARTZ SANDS, THEIR INFLUENCE ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL BEHAVIOR OF LIME MORTAR.	DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS
Memorias de congresos	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	DYNAMIC PROPERTIES IN MONTMORILLONITE CLAY SPECIMENS STABILIZED WITH SEDIMENTARY MINERALS,	DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS, ISBN 978-84-693-6655-4
Revistas Arbitradas	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	EMPLEO DE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS DE ULTRASONIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO	ISSN 0188-9176 Ciencia Nicolaíta
Revistas Arbitradas	2010	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	CARACTERIZACIÓN DE LA FLOTA VEHICULAR DE LA CIUDAD DE URUAPAN, MICHOACÁN, MÉXICO, EN CUANTO A SUS EMISIONES CONTAMINANTES	ISSN 0188-9176 Ciencia Nicolaíta
Revistas Indizadas	2009	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	EL TAPIAL Y LOS MORTEROS DE CAL EN LAS CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS DE TIRIPETÍO	Sociedad Española de Mineralogía y Universidad de

				(MORELIA, MÉXICO)	Salamanca, REVISTA MACLA
Revistas Arbitradas	2009	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	EFFECT OF ENVIRONMENTAL PARAMETERS ON CONCRETE CARBONATION: DURACON COLLABORATION MEXICAN RESULTS)	2nd International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting	
Revistas Arbitradas	2011	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	LA NORMATIVA MEXICANA PARA CEMENTOS ¿QUÉ ES LO QUE REALMENTE OBTENEMOS?	REVISTA DE INGENIERÍA CIVIL	
Revistas Indizadas	2012	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	MECHANICAL PROPERTIES OF ROCKS USED FOR THE CONSTRUCTION OF VEHICULAR BRIDGES SUPPORTED BY PIER MASONRY, ISSN 1662-8985	Journal Advanced Engineering Materials II	
Revistas Indizadas	2012	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ADVANCES OF A FEM FOR THE FAILURE PROBABILITY EVALUATION OF MASONRY VEHICULAR BRIDGE SUPPORT PIERS, ISSN: 1662-8985	Journal Materials Processing and Technology II, Advanced Materials Research	
Revistas Indizadas	2012	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	STATE OF THE ART ON CACTUS ADDITIONS IN ALKALINE MEDIA AS CORROSION INHIBITORS, ISSN: 1687-9333	International Journal of Corrosion	

CAPITULOS DE LIBRO

AÑO	NOMBRE DEL CAPITULO	NOMBRE DEL LIBRO	PROFESOR
2010	CRITERIOS DE DISEÑO SÍSMICO DE PUENTES	Manual de Diseño de Obras Civiles, Diseño por sismo	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO
2010	ANÁLISIS DINÁMICO	Manual de Diseño de Obras Civiles, Diseño por Viento	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO
2010	CRITERIOS DE DISEÑO DE ELEMENTOS AISLADORES Y DISIPADORES DE ENERGÍA	Manual de Diseño de Obras Civiles, Diseño por sismo	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO
2008	MÓDULO DE ELASTICIDAD DINÁMICO EN MORTEROS DE CAL Y SU CORRELACIÓN CON EL MÓDULO DE RUPTURA	Tomo I, Libro de Actas, ISBN 978-84-612-3459-Z	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2008	RECURSOS MATERIALES Y ESTRUCTURALES PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO CON TIERRA	III Foro Nacional Investigación Arquitectura, Ciudad y Patrimonio	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2008	INFLUENCIA DE LOS ADITIVOS ORGÁNICOS EMPLEADOS EN MORTEROS DE CAL EN LA EDIFICACIÓN HISTÓRICA	Michoacán: Arquitectura y Urbanismo, Patrimonio en Transformación, ISBN978-968-9322-44-3	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2009	LE ROCCE IGNIMBRITICHE, ROCCE ORNAMENTALE NEL CENTRO STORICO DI MORELIA, MICHOACAN, MEXICO.	Formazione Avanzata nel Settore delle Rocce Ornamentali e delle Geoelaborazioni	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2009	LA INFLUENCIA DE LA MANO DE OBRA LOCAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RELIGIOSOS VIRREINALES EN MICHOACÁN EL CASO DE ESTUDIO DE LA BASÍLICA EN PÁTZCUARO	Conservación y usos del Patrimonio Frente a la Globalización	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2009	LA CAL COMO COMPONENTE DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA	Libro de Bloques Comprimidos de Tierra, ISBN 978-607-402-188-2	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2009	EMISIONES ANTROPOGÉNICAS, SU PAPEL EN LA CALIDAD DEL AIRE Y SU EFECTO SOBRE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN TRADICIONALES	Patrimonio edificado, turismo y gestión de poblaciones históricas ante el siglo XXI. Estudios sobre la protección, conservación, restauración y gestión turística del patrimonio urbano, arquitectónico y religioso	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES
2009	LOS CONTRAFUERTES LATERALES DE LA PARROQUIA DE SAN JUAN BAUTISTA EN TIRIPETÍO, MICHOACÁN, MÉXICO; SU REESTRUCTURACIÓN	Patrimonio edificado, turismo y gestión de poblaciones históricas ante el siglo XXI. Estudios sobre la protección, conservación, restauración y gestión turística del patrimonio urbano, arquitectónico y religioso	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES

LIBROS

NOMBRE DEL LIBRO	AÑO PUBLICACION	TIPO DE LIBRO	AUTOR
RECOMENDACIONES AMAAC RA 01/ 2008, RA 02/2008, RA 03/2008, RA 04/2008, RA 05/2008, RA 06,2008, RA 07/2008 Y RA 08/2008	2008	Compilación	ALARCON IBARRA,JORGE
PROTOCOLO AMAAC PA-MA 02/ 2008 ¿CONTROL DE CALIDAD PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS DE GRANULOMETRÍA DENSA DE ALTO DESEMPEÑO	2008	Compilación	ALARCON IBARRA,JORGE
PROTOCOLO AMAAC PA-MA 01/ 2008 ¿DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DE GRANULOMETRÍA DENSA DE ALTO DESEMPEÑO	2008	Compilación	ALARCON IBARRA,JORGE

REPORTES TECNICOS

Fecha	Nombre del reporte	Autor	Dependencia
02/02/2010	INFORME DE ESTUDIO GEOTÉCNICO "CONJUNTO HABITACIONAL AMPLIACIÓN LA PALMA"	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	GRUPO HERSO S. A. DE C. V.
07/05/2010	PROBLEMÁTICA DEL MURO DE CONTENCIÓN ENTRE LAS CALLA ZAFIRO Y ONIX SUR EN EL FRACCIONAMIENTO VALLE REAL	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	VECINOS DEL FRACCIONAMIENTO VALLE REAL
27/06/2011	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DEL TALUD EN EL ÁREA DE DONACIÓN DE COLINAS DE LA PALMA	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	GRUPO HERSO S. A. DE C. V.
24/04/2009	INFORME DE LOS SONDEOS EXPLORATORIOS EN LA ZONA DE LA "FALLA DE SEDUE" EN LA LOMA DE SANTA MARÍA	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	FIDEICOMISO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS
11/07/2008	INFORME DEL ESTUDIO DE LA ZONA DE LA FALLA DE SEDUE EN LA LOMA DE SANTA MARÍA	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	FIDEICOMISO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS
04/02/2009	ESTABILIDAD DE TALUDES DEL CAMINO CUPUAN DEL RÍO-TUMBISCATIO, TRAMO 40+000 AL 52+000	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	JUNTA DE CAMINOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN
26/04/2010	ESTABILIDAD DE TALUDES DE LOMAS DE ANÁHUAC III	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	UNIVERSIDAD ANÁHUAC CIUDAD DE MÉXICO
16/08/2011	DEFORMACIONES PERMANENTES EN LA CAPA DE BASE DE UN PAVIMENTO. FORMULACIÓN DE UNA NUEVA ECUACIÓN CONSTITUTIVA QUE TOME EN CUENTA EL EFECTO DE LA SUCCIÓN	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
24/04/2009	ESTUDIO GEOFÍSICO EN EL PREDIO DE LA PALMA III, EN EL MUNICIPIO DE TARIMBARO, MICHOACÁN	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA SOLORZANO SA DE CV
24/04/2009	ESTABILIZACIÓN DEL DESLIZAMIENTO DEL TERRAPLÉN DEL FRACCIONAMINETO SAN JOSÉ DE LA PALMA, EN EL MUNICIPIO DE TARIMBARO, MICHOACÁN	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA SOLORZANO SA DE CV
05/09/2009	FALLA GEOLÓGICA QUE PASA POR LA ESTANCIA PARA EL BIENESTAR Y DESARROLLO INFANTIL NO. 104 DEL ISSSTE, EN MORELIA, MICHOACÁN	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	ISSSTE DELEGACIÓN MORELIA
12/11/2010	INFORME GEOLÓGICO DEL VASO DE ALMACENAMIENTO DE LA PRESA DE JESÚS DEL MONTE EN MICHOACÁN	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	CENTRO DE INGENIERÍA Y ESTUDIOS ESPECIALIZADOS, MO
20/08/2010	INFORME GEOLÓGICO DEL SITIO DONDE SE CONSTRUIRÁ LA BOQUILLA DE LA PRESA JESÚS DEL MONTE, MICHOACÁN	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	CENTRO DE INGENIERÍA Y ESTUDIOS ESPECIALIZADOS, MO

TRABAJOS PRESENTADOS

Año	Nombre del trabajo	Autor	Presentado o publicado en	País
2008	EL IMPACTO DEL VIENTO EN LAS CONSTRUCCIONES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	La investigación Multidisciplinaria, Avances, retos y Proyecto	MEX
2008	CALCULO DE PERIODOS DE VIBRAR DE PUENTES TIPO CON FINES DE RIESGO SÍSMICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	4to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2008	APLICACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES AL DISEÑO EÓLICO DE ESTRUCTURAS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	4to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología COECyT	MEX
2008	DAÑO OBSERVADO EN LA LÍNEA DEL TREN URBANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	4 Congreso Internacional sobre Patología e Reabilitacao de Estruturas	MEX
2008	RESPUESTA DINÁMICA DEDIDO A RÁFAGS DE VIENTO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2008	DISEÑO EÓLICO DE TORRES AUTOSOPORTADAS Y POSTES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2008	RESPUESTA EÓLICA DE ESTRUCTURAS DEBIDA AL DESPRENDIMIENTO DE VÓRTICES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2008	INSPECCIÓN DE PUENTES CARRETEROS DE LA RUTA 15 CON FINES DE EVALUACIÓN SÍSMICA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 2008	MEX
2008	RECOMENDACIONES DE DISEÑO SÍSMICO DE PUENTES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 2008	MEX
2008	SEISMIC ASSESSMENT ANALYSIS OF BRIDGES IN MEXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	14th World Conference on Earthquake Engineering	MEX
2008	SEISMIC VULNERABILITY OF AN ISOLATED BRIDGES IN MEXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	14th World Conference on Earthquake Engineering	MEX
2008	EXPECTED BEHAVIOUR OF THE INFIERNILLO II BRIDGE IN MEXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Proceeding of the Sixth National Seismic Conference on Bridges and Highways	MEX
2008	SEISMIC ANALYSIS OF FRAME BRIDGES IN DISTRITO FEDERAL, MEXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Proceeding of the Sixth National Seismic Conference on Bridges and Highways	MEX
2008	CRITERIOS GENERALES DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON DISIPADORES DE ENRGÍA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVI Congreso Nacional de Inegniería Estructural	MEX
2009	ALONG WIND RESPONSE IN PRISMATIC STRUCTURES DESIGN STATEMENTS IN MEXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	11th Conference on Wind Engineering	PRI
2009	A COMPARATIONOF CROSS WIND RESPONSE EVALUATION FOR CHIMNEYS FOLLOWING DIFFERENT INTERNATIONAL CODES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	11th Conference on Wind Engineering	PRI
2009	ALTERNATIVAS DE REFUERZO PARA PUENTES DE VIGAS DE CONCRETO REFORZADO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Congreso Internacional sobre Patología y rehabilitación de estructuras CINPAR	PRT

2009	DETERMINACIÓN DE MECANISMOS DE FALLA DE PUENTES SIMPLEMENTE APOYADOS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	5to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología COECyT	MEX
2009	EFFECTOS DINÁMICOS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE TORSIÓN EN EDIFICIOS ALTOS DEBIDO A LA ACCIÓN DEL VIENTO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2009	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DINÁMICAS DE LOS PUENTES CARRETEROS DE LA RUTA MORELIA GUADALAJARA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2009	RESPUESTA SISMICA CUASI NO LINEAL DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO RECTANGULARES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2009	EVALUACIÓN DE DIVERSAS ALTERNATIVAS DE REPARACIÓN DE COLUMNAS DE PUENTES CON FIBRAS DE POLÍMEROS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2010	CARACTERIZACIÓN DE LOS PUENTES VEHICULARES DEL ESTADO DE GUERRERO CON FINES DE EVALUACIÓN SÍSMICA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2010	CAPACIDAD SÍSMICA DE PUENTES CON SUBESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2010	RESPUESTA DINÁMICA DE TORRES DE TELECOMUNICACIÓN ANTE CARGAS EÓLICAS EN MÉXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2010	PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO DE DISEÑO EÓLICO DE ESTRUCTURAS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2010	INFLUENCIA DE LA ROTACIÓN DE LA BASE EN LA RESPUESTA SÍSMICA DE TANQUES RECTANGULARES ELEVADOS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	MEX
2010	PERFORMANCE LIMITES STATES FOR ISOLATED BRIDGES	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	14 th European Conference on Earthquake Engineering	MEX
2010	PARAMETROS PARA DETERMINAR EL PELIGRO SÍSMICO EN LA REPÚBLICA MEXICANA	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	Congreso Nacional de Ingeniería y arquitectura 2010	MEX
2011	COMPORTAMIENTO SISMICO DE UN TANQUE ELEVADO DE CONCRETO REFORZADO CON FONDO TRONCOCÓNICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2011	COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE PUENTES TIPO VIADUCTO UBICADOS EN LA ZONA DEL VALLE DE MÉXICO	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2011	ENVOLVENTE DE RESISTENCIA LATERAL DE	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX

	PISO PARA ESTRUCTURAS DE MAMAPOSTERÍA CONFINADA			
2011	APLICACIÓN DEL MODELO MEMBRANA SUAVIZADA EN MUROS DE CORTANTE	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2011	ANÁLISIS DINÁMICO PASO A PASO DE PRESAS HISTÓRICAS	HERNANDEZ BARRIOS,HUGO	XVII Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	MEX
2008	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA CARRETERAS EN ZONAS DE DEPÓSITOS VOLCÁNICOS	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	XXIV Congreso Nacional de Mecánica de Suelos	MEX
2008	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES RESILIENTES DE LOS SUELOS UTILIZADOS EN LAS CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	CHAVEZ NEGRETE,CARLOS	4to congreso estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2008	THE LARGE-SCALE DEBRIS AVALANCHE FROM THE TANCITARO VOLCANO (MEXICO)	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	AGU Fall Metting	USA
2008	EL FLUJO DE DETRÍTOS DE 1959, EN LA POBLACIÓN DE MINATITLÁN, COLIMA	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2008	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES RESILIENTES DE LOS SUELOS, UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	ARREYGUE ROCHA,JOSE ELEAZAR	4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2008	LAS RUTAS DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	13º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México	MEX
2008	PROPUESTA DE LA RED VIAL PARA LA ZONA SUR DE LA CIUDAD DE MORELIA	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura 08	MEX
2008	INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA EL EMPAQUE, ENVASE Y EMBALAJE EN MÉXICO	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	13º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México	MEX
2008	PROPUESTA DE CALLES PEATONALES PARA EL SECTRO REVOLUCIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	4º Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2008	COMPETITIVIDAD Y CLIMA DE NEGOCIOS, ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE MÉXICO Y CHINA A TRAVÉS DEL REPORTE DOING BUSSINESS 2009	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	3º Congreso Internacional de Gestión, Calidad y Competitividad Empresarial	MEX
2008	ESTACIONAMIENTOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	3º Congreso Internacional de Gestión, Calidad y Competitividad Empresarial	MEX
2008	PRINCIPALES GENERADORES DE TRÁNSITO EN LA ZONA CENTRO DE HUETAMO, MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	V Coloquio Internacional Multidisciplinario La Tierra caliente del Balsas Michoacán	MEX
2009	EL CAPITAL LOGÍSTICO COMO ELEMENTO COMPETITIVO PARA EL DESARROLLO DEL PUERTO DE LÁZARO	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	III Congreso Anual 2009. Red Internacional de Investigadores en Competitividad	MEX

	CÁRDENAS EN MICHOACÁN(AVANCE DE INVESTIGACIÓN)			
2009	RECONVERSIÓN INDUSTRIAL TEXTIL EN LA REGIÓN BAJÍO-SUR(MICHOACÁN-GUANAJUATO)	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	14º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México	MEX
2009	EL SECTOR AUTOMOTRIZ EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	14º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México	MEX
2009	MOVILIDAD É IMAGEN URBANA DEL CENTRO HISTÓRICO DE MORELIA, MICH, INICIATIVA PARA MEJORAR LAS VIALIDADES DEL SECTOR REPÚBLICA	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	Primer congreso internacional sobre ciudades sustentables	MEX
2010	EL CAPITAL LOGÍSTICO COMO ELEMNTO COMPETITIVO PARA EL DESARROLLO DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS EN MICHOACÁN(AVANCE DE INVESTIGACIÓN)	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	Congreso Nacional de Ingeniería Industrial	MEX
2010	IDENTIDAD DEL HABITANTE CON LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y ABIERTOS DE LA CIUDAD DE HUETAMO, MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	VII Coloquio Internacional Multidisciplinario	MEX
2010	DESARROLLO DE LOS CAMINOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	VII Coloquio Internacional Multidisciplinario	MEX
2010	EL USO DE MODELOS DINÁMICS DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE. CASO DE ESTUDIO: EL SECTOR REPÚBLICA DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	6to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2010	EL USO DE MODELOS DINÁMICOS DE TRANSPORTE II. CASO DE ESTUDIO: EL SECTOR REPÚBLICA DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	Congreso nacional Ingeniería - Arquitectura 2010	MEX
2010	IDENTIDAD DEL HABITANTE CON LOS ESPACIOS ABIERTO Y PÚBLICO EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	IV Foro intenacional de investigación en arquitectura	MEX
2011	IMPACTO VIAL EN LA ZONA HISTÓRICA DE LA CIUDAD DE MORELIA	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	9º Seminario Internacional Economía, Territorio y Sector Externo	MEX
2011	MEDICIÓN DE LA DINÁMICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	V Congreso Anual 2011 de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad	MEX
2011	LA RED CARRETERA DEL MUNICIPIO DE HUETAMO(2000-2010)	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	VIII Coloquio Internacional Multidisciplinario	MEX
2011	PERTINENCIA DE LA TUTORÍAS EN ELL POSGRADO	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	Foro Nacional de Tutorías en la UMSNH	MEX

DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL				
2011	EL USO DE MODELOS DINÁMICOS DE FENOMENOS DE TRANSPORTE. CASO DE ESTUDIO: EL SECTOR REPÚBLICA DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN(AVANCE DE INVESTIGACIÓN)	SAAVEDRA ROSALES,JAIME	1er Congreso multidisciplinario de las Ingenierías	MEX
2008	DURABILIDAD DEL CONCRETO HIDRÁULICO: RECUBRIMIENTO PARA ACERO DE REFUERZO EN ATMÓSFERA URBANA SECA;	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	4º Congreso Internacional de Ingeniería,	MEX
2008	TIRIPETIO COMPLEX AND ITS RESTORATION MATERIALS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	CACTUS SAP IN HYDRAULIC LIME MORTARS	MEX
2008	ELASTIC BEHAVIOR OF GYPSUM ADOBES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	ORGANIC FIBBERS IN LIME MORTARS AND THEIR EFFECT ON THE TENSILE STRENGTH	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	THE CONSERVATION OF THE PATZCUARO BASILICA CHURCH	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	BIODETERIORATION OF IGNIMBRITES IN UNESCO CULTURAL HERITAGE MONUMENTS IN MORELIA, MICHOACAN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	RAIN DISSOLUTION OF LIMESTONE FORM MAYAN BUILDINGS IN CAMPECHE MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	COMPARISON OF THE EFFECT OF THE FOSSIL FUEL ANTHROPOGENIC VEHICLE EMISSIONS IN A WET AND DRY ATMOSPHERE IN MICHOACAN, MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MAMPOSTERÍA UTILIZANDO UN NUEVO ADHESIVO BASE CAL	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	MEX
2008	BIODETERIORO DE IGNIMBRITAS EN MORELIA, MICHOACÁN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Biodeterioro de ignimbritas en Morelia, Michoacán	MEX
2008	EFFECTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PATRIMONIALES NO ORGÁNICOS EN MORELIA, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Seminario Internacional sobre Patrimonio, Conservación y Desarrollo	MEX
2008	REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN MÉXICO Y MICHOACÁN.	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XVIII Tianguis de la Ciencia	MEX

2008	USOS DEL NOPAL EN LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE CAL	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	XVIII Tianguis de la Ciencia	MEX
2008	ROCAS ORNAMENTALES DEL CENTRO HISTÓRICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	XVIII Tianguis de la Ciencia	MEX
2008	LIME AND GYPSUM STABILIZED CLAYS FOR ADOBES IN THE PURHEPECHA REGION, MICHOACÁN, MEXICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	LEHM 2008, Trade fair and Conference for Building with Earth	DEU
2008	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ACERO DE REFUERZO EN LA CONSTRUCCIÓN Y SU CORRELACIÓN CON LA MICROESTRUCTURA	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	4to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	MEX
2009	GEOPOLÍMEROS MULTIFUNCIONALES: PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES Y ANTIBACTERIALES	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	5to Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2009	INFLUENCIA DE LAS ADICIONES ORGÁNICAS Y MINERALES EN LA POROSIDAD DE MORTEROS DE CAL	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	5to Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2009	MINERALES ESTABILIZADORES EN ARCILLAS: RELACIÓN ENTRE PORCENTAJES ADICIONADOS Y EFECTO ESTÉTICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	5to Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2009	TALLADO DE ROCAS ÍGNEAS ORNAMENTALES	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	XIX Tianguis de la Ciencia	MEX
2009	MORTEROS DE CAL CON FIBRAS DE CACTUS	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	XIX Tianguis de la Ciencia	MEX
2009	VOLUMETRIC STABILIZATION OF YOUNG CLAYS ADDING GYPSUM. STUDY CASE: ADOBES IN THE PURHEPECHA KINGDOM, MICHOACAN, MEXICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	Adobe Association of the Southwest	USA
2009	IGLESIA Y EXCONVENTO DE TIRIPETÍO, MÉXICO. ESTADO DE SUS MAMPOSTERÍAS	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	VIII Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra	ARG
2009	CONSTRUCCIONES PATRIMONIALES DE TIERRA EN LA REGIÓN LACUSTRE DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	VIII Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra	ARG
2009	CACTUS SAP EFFECT ON THE POROSITY MEASURED IN LIME BINDERS	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	AESTHETIC EFFECT OF THE PERCENTAGE ADDITION OF MINERALS TO STABILIZE MONTMORILLONITE CLAY	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation &	MEX

	ADOBES		Archaeological and Arts Issues in Materials Science	
2009	DEHYDRATED FIBERS OF CACTUS LIKE LIME MORTAR ADDITIONS IN EARLY AGES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	MECHANICAL RESISTANCE OF IGNIMBRITE BLOCKS BY NON DESTRUCTIVE TECHNIQUES IN CAPUCHINAS CHURCH FACADES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	MINERALOGICAL CHARACTERIZATION IN THIN SECTIONS OF THE MATERIALS THAT CONFORMS THE ABUTMENTS OF THE TIRIPETIO COMPLEX, MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	GYPNUM CLAY ADMIXTURE INJECTION TO REPAIR THE FAILURES IN THE CLAY PATRIMONIAL BUILDINGS IN THE PATZCUARO AREA, MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	MOBILE PROGRAM FOR THE EVALUATION OF THE VEHICLE EMISSIONS IN URUAPAN, MICHOACAN, MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2nd Latin-American Symposium on Physical and Chemical Methods in Archaeology, Art and Cultural Heritage Conservation & Archaeological and Arts Issues in Materials Science	MEX
2009	STABILIZATION IN MONTMORILLONITE CLAYS FOR ADOBES PERFORMANCE	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	11 International Conference on Non Conventional Materials and Technologies, NOCMAT	GBR
2009	CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO CON AGREGADOS LOCALES Y ADICIONADO CON CENIZA VOLCÁNICA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	International Congress on Management, Quality and Enterprise Competitiveness	MEX
2009	MINERALES ESTABILIZANTES EN CONSTRUCCIONES PATRIMONIALES DE TIERRA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción	CHL
2009	REESTRUCTURACIÓN DE LOS CONTRAFUERTE LATERALES DE LA PARROQUIA DE SAN JUAN BAUTISTA EN TIRIPETÍO, MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción	CHL
2009	EMISIONES DE FUENTES FIJAS EN LAS CIUDADES DE LÁZARO CÁRDENAS, MORELIA, URUAPAN Y ZITÁCUARO DE MICHOACÁN, MÉXICO; SU DISPERSIÓN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	5to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología, COECYT-CONACYT	MEX
2009	LOS DIFERENTES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA EDIFICACIÓN DEL TEMPLO DE SAN JUAN BAUTISTA Y EL EXCONVENTO DE TIRIPETÍO, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	5to Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología, COECYT-CONACYT	MEX
2009	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE	ALONSO	VI Foro de Ingeniería e	MEX

	FIBRAS DE POLIPROPILENO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN CONCRETO HIDRÁULICO CONSERVANDO CONSTANTE LA RELACIÓN A/C DE DISEÑO	GUZMAN,ELIA MERCEDES	Investigación en Materiales del IIM	
2009	EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO DEL SIGLO XX AFECTADAS POR CORROSIÓN DE LA ARMADURA EN LA CIUDAD DE MORELIA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	VI Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales del IIM	MEX
2010	MATERIA PRIMA PARA CERÁMICOS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XX TIANGUIS DE LA CIENCIA	MEX
2010	ROCAS NATURALES EN LA CONSTRUCCIÓN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XX TIANGUIS DE LA CIENCIA	MEX
2010	CONTRIBUCIÓN DEL APLANADO DE MORTERO DE CAL SOBRE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE MAMPOSTERÍA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Congreso Internacional de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro	MEX
2010	ZEOLITAS Y ARCILLAS, SÍNTOMA DE DEVITRIFICACIÓN EN IGNIMBRITAS DE MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Congreso Internacional de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro	MEX
2010	RESISTENCIA MECÁNICA EN ROCAS SIN PREPARACIÓN CON EL EQUIPO POINT LOAD Y SU MECÁNICA DE FALLA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Congreso Internacional de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro	MEX
2010	LA TROJE MICHOACANA, UNA HERENCIA CONSTRUCTIVA PURHÉPECHA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	VI Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio ¿Conservación y sustentabilidad. Dos enfoques hacia un mismo fin¿	MEX
2010	RESTAURACIÓN DEL TEMPLO DE SAN JUAN BAUTISTA EN TIRIPETÍO, MICHOACÁN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	VI Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio ¿Conservación y sustentabilidad. Dos enfoques hacia un mismo fin¿	MEX
2010	EVOLUCIÓN DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO ARMADO A TRAVÉS DEL TIEMPO - HACIA LA CONSERVACIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SIGLO XX -	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	VI Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio ¿Conservación y sustentabilidad. Dos enfoques hacia un mismo fin¿,	MEX
2010	THE MICHOACAN TROJE, A PURHÉPECHA CONSTRUCTIVE INHERITANCE	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX
2010	ADOBE BULDING AROUND THE PATZCUARO LAKE, MEXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX
2010	THE AIR POLLUTION IN MORELIA, MEXICO:HOW THEY FORM PATINAS IN FACADES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX
2010	GEOPOLYMER COATING FOR REINFORCED STEEL	ALONSO GUZMAN,ELIA	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX

	CONCRETE: AN ALTERNATIVE AGAINST STEEL CORROSION IN CONCRETE	MERCEDES		
2010	CORROSION DAMAGE ASSESSMENT OF A PIER SUBSTRUCTURE	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX
2010	CORROSIÓN INDUCIDA POR BSR EN LAS VARILLAS DE REFUERZO DEL CONCRETO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IMRC XIX, International Materials Research Congress	MEX
2010	EL HOTEL ALAMEDA A 70 AÑOS DE SU INAUGURACIÓN - PERMANENCIAS Y TRANSFORMACIONES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IV Foro Internacional de Investigación PIDA	MEX
2010	LA INFLUENCIA DE LA MANO DE OBRA LOCAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASÍLICA DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	IV Foro Internacional de Investigación PIDA	MEX
2010	CONDICIONES AMBIENTALES DE LA FLOTA VEHICULAR EN LA CIUDAD DE URUAPAN, MICHOACÁN, MÉXICO.	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Foro Nacional de la DES de Ingenierías y Arquitectura	MEX
2010	ESTUDIO DE RECUBRIMIENTOS GEOPOLIMÉRICOS EN CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA, PARA AUMENTAR SU DURABILIDAD EN AMBIENTES CON SULFATOS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Foro Nacional de la DES de Ingenierías y Arquitectura	MEX
2010	3. EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO DEL SIGLO XX - CASO HOTEL ALAMEDA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	Foro Nacional de la DES de ingeniería y Arquitectura	MEX
2010	EFFECTO ESTÉTICO DE LOS ESTABILIZANTES VOLUMÉTRICOS SOBRE ARCILLAS DE SANTIAGO UNDAMEO, MICHOACÁN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ISBN 970-9798-06-5, 7º Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX
2010	INFLUENCIA DE LA MORFOLOGÍA DE PETREOS: VOLCÁNICOS, TRITURADOS Y CANTOS RODADOS; CORRELACIONANDO MATEMÁTICAMENTE LOS MÓDULOS DE ELASTICIDAD, ESTÁTICO Y DINÁMICO, EN CILINDROS DE CONCRETO DE 10CM X 20CM	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ISBN 970-9798-06-5, 7º Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX
2010	LA DURABILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO ¿ CASO MORELIA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	ISBN 970-9798-06-5, 7º Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX
2010	AVANCES EN LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS GEOPOLIMÉRICOS INORGÁNICOS-ORGÁNICOS, UTILIZADOS COMO RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS EN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	NACE, Mexican Sector, ISBN 978-607-95042-4-3	MEX

	CONCRETO REFORZADO DE RESISTENCIA MEDIA			
2010	EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CON EL TIEMPO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	NACE, Mexican Sector, ISBN 978-607-95042-4-3	MEX
2010	LOS MORTEROS DE CAL DEL TEMPLO DE TIRIPETÍO, LA APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE UNA TÉCNICA CONSTRUCTIVA	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	V Cátedra Nacional de Arquitectura ¿Carlos Chanfón Olmos¿,	MEX
2010	LAS ADICIONES DE CACTUS OPUNTIA BLANCO Y SU EFECTO SOBRE LOS MORTEROS DE ALBAÑILERÍA ELABORADOS CON CAL	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	X Congreso Internacional, CICOP, Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación	CHL
2011	DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE RESONANCIA PARA ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO CON AGREGADOS VOLCÁNICOS Y BASÁLTICOS	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	7ª Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2011	DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD DINÁMICO DE CONCRETO HIDRÁULICO ADICIONADO CON FIBRAS DESHIDRATADAS DE CACTUS OPUNTIA	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	7ª Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2011	LA NORMA ASTM D 6276 COMO INSTRUMENTO DE ESTABILIZACIÓN DE SUELOS PARA FINES PATRIMONIALES	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	7ª Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2011	CONTRIBUCIÓN DE FIBRAS DESHIDRATADAS DE CACTUS SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MORTERO DE CAL	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	7ª Congreso Internacional de Ingeniería	MEX
2011	ANALYSIS AND EVALUATION OF THE DURABILITY OF THE MATERIALS IN THE BRIDGE EL CAYACO, IN MICHOACÁN, MEXICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	International Materials Research Congress	MEX
2011	ANALYSIS AND EVALUATION OF THE DURABILITY OF THE MATERIALS IN THE BRIDGE EL RANGEL, IN MICHOACÁN, MEXICO	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	International Materials Research Congress	MEX
2011	ZEOLITES AND CLAYS AS A DEVITRIFYING SYMPTOM IN IGNEOUS EXTRUSIVE STONES	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	International Materials Research Congress	MEX
2011	ADOBES RESTORATION WITH STABILIZED CLAYS, ORGANIC AND MINERAL ADDITIONS	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	International Materials Research Congress	MEX
2011	THE POINT LOAD, ASTM D 5731, AS A MECHANICAL CHARACTERIZATION TECHNIQUE FOR NONSCULPTED IGNEOUS EXTRUSIVE STONES	ALONSO GUZMAN, ELIA MERCEDES	International Materials Research Congress	MEX
2011	TROJES: MEXICAN WOOD HOUSES IN THE	ALONSO GUZMAN, ELIA	International Materials Research Congress	MEX

	PURHEPECHA KINGDOM IN MICHOACAN, MEXICO	MERCEDES		
2011	LA BASÍLICA DE PÁTZCUARO EN PÁTZCUARO, MÉXICO: SU INNOVADOR SISTEMA ESTRUCTURAL EN LA FACHADA Y CUBIERTA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2do Congreso Iberoamericano y X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación de Patrimonio	ARG
2011	PROYECTO DE RESTAURACIÓN DEL CLAUSTRO EN EL EXCONVENTO DEL CARMEN, EN MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2do Congreso Iberoamericano y X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación de Patrimonio	ARG
2011	LA TROJE MICHOACANA, UNA HERENCIA CONSTRUCTIVA PURHÉPECHA DE MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2do Congreso Iberoamericano y X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación de Patrimonio	ARG
2011	CONTRIBUCIÓN DEL APLANADO DE MORTEROS DE CAL PARA RESTAURACIÓN SOBRE MURETES DE MAMPOSTERÍA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	2do Congreso Iberoamericano y X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación de Patrimonio	ARG
2011	MINERALES SECUNDARIOS EN IGNIMBRITAS, SÍNTOMA DE DEVITRIFICACIÓN. ESTUDIO DE CASO EN MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción	GTM
2011	XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIII CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	EL MÓDULO DE ELASTICIDAD DINÁMICO COMO RESPUESTA A LA MORFOLOGÍA DE LOS AGREGADOS PÉTREOS EN LA EVALUACIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO ENDURECIDO	GTM
2011	FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE RESONANCIA, MÓDULO DE ELASTICIDAD DINÁMICO Y RELACIÓN DE POISSON DE ESPECÍMENES DE CONCRETO CON AGREGADOS VOLCÁNICOS Y BASÁLTICOS DE MICHOACÁN, MÉXICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción	GTM
2011	NORMATIVA VIGENTE EN ESTABILIZACIÓN VOLUMÉTRICA DE ARCILLAS DEL GRUPO DE LAS SMECTITAS, EN RELACIÓN CON EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción	GTM
2011	EVALUACIÓN DE UN INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN CONCRETO BASE AMINAS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción	GTM
2011	RELACIÓN ENTRE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS, OBTENIDA MEDIANTE EL ENSAYE POINT LOAD Y LA MICROESTRUCTURA	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	8 Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX
2011	EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE	ALONSO GUZMAN,ELIA	8 Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX

	CONCRETO ARMADO EXPUESTAS A UNA ATMÓSFERA URBANA ¿ MORELIA ¿	MERCEDES		
2011	DETERMINACIÓN DEL REBOTE ESCLEROMÉTRICO Y DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICO EN CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADOS CON AGREGADOS VOLCÁNICOS LOCALES Y CEMENTO CPC30R RS	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	8 Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX
2011	FDP DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN ROCAS EMPLEADAS PARA MAMPOSTERÍA EN PUENTES VEHICULARES	ALONSO GUZMAN,ELIA MERCEDES	8 Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	MEX