

Producción por LGAC – Congresos

El programa contempla 5 LGAC, en todas ellas existen profesores del NAB activos y estudiantes graduados y activos. La productividad respecto de Memorias de Congresos de estas LGAC se describe a continuación.

LGAC – Ingeniería de Procesos sustentables

JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2018	Memoria s de congresos	Optimal design of integrated water-energy systems in low-income off-grid communities	LA-SDEWES 2018		4	4	Fuentes-Cortes, L.F., Flores-Tlacuahuac, A., González-Bravo, R., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2018	Memoria s de congresos	Study of carbón monetization in the use of flare streams as supplementary fuel in cogeneration systems	LA-SDEWES 2018		4	4	Tovar-Facio, J., Fuentes-Cortes, L.F., González-Campos, J.B., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2018	Memoria s de congresos	Optimization of food supply networks: An undernourished reduction strategy	LA-SDEWES 2018		4	4	Martinez-Guido, S.I., González-Campos, J.B., El-Halwagi, M.M., Ponce-Ortega, J.M
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congresos	Optimal design of macroscopic water-energy-networks under uncertainty	AIChE Annual Meeting 2017		6	4	Mukherjee, R., Elsayed, N.A., González-Bravo, R., Ponce-Ortega, J.M., Linke, P., El-Halwagi, M.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congresos	Optimal use of water for hydraulic fracking of gas shale production	AIChE Annual Meeting 2017		4	4	Lopez-Diaz, D.C., Lira-Barqagan, L.F., Serna-Gonzalez, M., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congresos	Evaluation of carbon monetization in power systems for flaring mitigation.	AIChE Annual Meeting 2017		3	3	Tovar-Facio, J., Fuentes-Cortes, L.F., Ponce-Ortega, J.M.

JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	A multi-stakeholder approach for the optimal planning and integration of the supply chain of fuels involving CO2 capture	AIChE Annual Meeting 2017		5	5	Sanchez-Bautista, A.F., Fuentes-Cortes, L.F., Santibañez-Aguilar, L.F., Gonzalez-Campos, J.B., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Consideración del nexo agua-energía en la optimización de cadenas de suministro de biorrefinerías	2º Congreso Internacional de Energía		3	3	Dulce Celeste López Díaz, Fernando Lira Barragan, José María Ponce Ortega.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Evaluación de los estímulos y penalizaciones para la disminución de emisiones de CO2 utilizando sistemas de cogeneración	2º Congreso Internacional de Energía		3	3	Javier Tovar Favio, Luis Fabian Fuentes Cortes, José María Ponce Ortega
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Diseño óptimo de sistemas de poligeneración sustentables para unidades habitacionales	XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		2	2	Fuentes-Cortes, L.F., Ponce Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Diseño óptimo bajo incertidumbre de sistemas de cogeneración para la recuperación de gases de viento	XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		2	2	Tovar Facio, J., Ponce Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Un enfoque multi-objetivo para la selección de fluidos de trabajo en instalaciones geotérmicas considerando simultáneamente aspectos económicos, ambientales y sociales	XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		4	3	Martinez Gomez, J., Peña Lamas, J. J., Ponce Ortega, J.M., Martin Martin, M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2017	Memoria s de congreso s	Síntesis óptima de redes de distribución de agua y energía en regiones áridas	XXXVIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ		3	3	González Bravo, R., Nápoles Rivera, R., Ponce Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Optimización de redes de agua bajo incertidumbre para la producción de gas shale.	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de		3	2	Lira Barragán, L.F., Ponce Ortega, J.M., Serna González, M.

				la AMIDIQ				
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Optimización de la producción de syngas a partir de gas shale involucrando aspectos económicos y de seguridad	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	3	3	Martinez Gomez, J., Napoles Rivera, F., Ponce Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Planificación y evaluación del riesgo financiero de cadenas de suministro para producción de biocombustibles	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	3	2	Santibañez Aguilar, J.E., Ponce Ortega, J.M., Guillen Gosalvez G	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Planificación óptima de sistemas de refinerías y biorefinerías considerando remediación ambiental a través de eco-industrias	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	3	3	Sanchez Bautista A.F., Santibañez Aguilar J.E., Ponce Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Water and emissions trade-offs in the operation of a biogas-fueled combined heat and power systems.	AIChE ANNUAL MEETING 2016	3	3	Zavala, V.M., Fuentes-Cortes, L.F., Ponce-Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Optimal design of sustainable agricultural water networks	AIChE ANNUAL MEETING 2016	5	5	Nuñez-Lopez, J.M., Cervantes-Gaxiola, M.E., Hernandez-Calderon, O.M., Rubio-Castro, E., Ponce-Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Sustainable integration of refineries and biorefineries with forest plantation to reduce emissions	AIChE ANNUAL MEETING 2016	3	3	Sanchez-Bautista, A.F., Santibañez-Aguilar, J.E., Ponce-Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Optimal design of water desalination Systems Integrating SRC, ORC and OR cycle.	Ssdewes see 2016	3	2	González-Bravo, R., Ponce-Ortega, J.M., El-Halwagi, M.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	An optimal planning for the reuse of municipal solid waste considering economic, environmental and safety objectives	Ssdewes see 2016	5	5	Santibañez-Aguilar, J.E., Martinez-Gomez, J., González-Campos, J.B., Serna-González, M., Ponce-Ortega, J.M.	
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2016	Memoria s de congreso s	Optimization of syngas production from shale gas involving sustainability criteria.	Ssdewes see 2016	6	6	Martinez-Gomez, J., Nápoles Rivera F., González-Campos, J.B., Serna-González, M., El-Halwagi, M.M., Ponce-Ortega, J.M.	
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Memoria s de congreso s	BIOETANOL POR PRETRATAMIENTO ACIDO-ALCALINO A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	X	8	Juan Carlos Farias-Sanchez, Ulises Velazquez-Valadez, José Guadalupe Rutiaña-Quiñones, Javier LópezMiranda, Jaime Saucedo-Luna, Pablo Lopez-Albaran, Alfonso Vargas Santillán, Agustin Jaime CastroMontoya	

AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Memoria s de congreso s	EVALUACIÓN ENZIMATICA DE DIFERENTES CEPAS DE HONGOS ASOCIADOS A LA BIODEGRADACIÓN DE LIGNINA CON APLICACIÓN AL PROCESO DE BLANQUEO DE LA CELULOSA	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		X	4	Rosa Damian, Jaime Saucedo, Gerardo Vázquez, Castro Agustín
Autor	Año de publicació	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Memoria s de congreso s	Olefins and thanol from polyolefins; chemical recycling simulation of poly (ethylene) and poly(propylene)	INTERNATIONAL ENERGY CONFERENCE 2015 (IEC 2015)		X	2	A. Vargas Santillána, A. J. Castro Montoya, J. C. Farias Sanchez, M. G. Pineda Pimentel
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Memoria s de congreso s	Techno-economic analysis of the conceptual design of a biorefinery based on Agave Tequilana Weber	INTERNATIONAL ENERGY CONFERENCE 2015		X	2	Blanca A. García García; Agustín J. Castro Montoya; Jaime Saucedo Luna, Carlos A. Cardona Alzate
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Revistas Indizada s	BIOETANOL POR PRETRATAMIENTO ACIDO-ALCALINO A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ				ALF JAIME SAUCEDO-LUNA , JAVIER LÓPEZMIRANDA , ULISES VELAZQUEZ-VALADEZ , JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA-QUÍÑONES , PABLO LOPEZ-ALBARRAN , JUAN CARLOS FARIAS-SANCHEZ ,
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2015	Revistas Indizada s	EVALUACIÓN ENZIMATICA DE DIFERENTES CEPAS DE HONGOS ASOCIADOS A LA BIODEGRADACIÓN DE LIGNINA CON APLICACIÓN AL PROCESO DE BLANQUEO DE LA CELULOSA	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ				GERARDO VÁZQUEZ CASTRO AGUSTÍN , ROSA DAMIAN , JAIME SAUCEDO ,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Memoria s de congreso s	EFECTO MICROBICIDA DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE CÁSCARA, JUGO Y SEMILLA DE CITRUS LIMETTA Y CITRUS RETICULATA	Congreso de la AMIDIQ		X	2	Andrés Alejandro Damián Reyna, Ma. del Carmen Chávez Parga, Juan Carlos González Hernández
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Memoria s de congreso s	ELABORACIÓN DE INÓCULO ANAEROBIO A PARTIR DE EXCRETAS DE CERDO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS	Congreso de AMIDIQ		X	2	José Apolinar Cortés, Ma. del Carmen Chávez, Claudia Palomares
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Memoria s de congreso s	EVALUACION DEL EFECTO DEL QUELATO DE COBRE EN LA PRODUCCION DE BIOGAS Y ENRIQUECIMIENTO DE NITROGENO EN UN REACTOR UASB	AMIDIQ		X	3	Jamil Abdel Moran Jara, José Apolinar Cortés, Ma. del Carmen Chávez Parga,

MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Memorias de congresos	EVALUATION OF BIOGAS PRODUCTION AND COD REMOVAL UNDER DIFFERENT TEMPERATURE CONDITIONS IN A UASB REACTOR WITH FEEDING OF SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER	4th IWA Mexico Young Water Professionals Conference 2015		X	3	C. Palomares Rodríguez, *J. A. Cortés, *M. C. Chávez Parga
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Arbitradas	INCORPORATION OF METAL OXIDES TO ACTIVATED CARBON FOR THE ADSORPTION OF ACID GASES	AICHE		X	2	JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA, MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA, HORACIO GONZALEZ RODRIGUEZ, MA AIDA BEJAR UBALDO, JAIME ESPINO VALENCIA
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Indizadas	EFECTO MICROBICIDA DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE CÁSCARA, JUGO Y SEMILLA DE CITRUS LIMETTA Y CITRUS RETICULATA	Congreso de la AMIDIQ				ANDRÉS ALEJANDRO DAMIÁN REYNA MA. DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA , Juan Carlos González Hernández ,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Indizadas	ELABORACIÓN DE INÓCULO ANAEROBIO A PARTIR DE EXCRETAS DE CERDO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS	Congreso de AMIDIQ				JOSÉ APOLINAR CORTÉS MA. DEL CARMEN CHÁVEZ , Claudia Palomares ,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Indizadas	EVALUACION DEL EFECTO DEL QUELATO DE COBRE EN LA PRODUCCION DE BIOGAS Y ENRIQUECIMIENTO DE NITROGENO EN UN REACTOR UASB	AMIDIQ				JAMIL ABDEL MORAN JARA JOSÉ APOLINAR CORTÉS , MA. DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA ,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Indizadas	EVALUATION OF BIOGAS PRODUCTION AND COD REMOVAL UNDER DIFFERENT TEMPERATURE CONDITIONS IN A UASB REACTOR WITH FEEDING OF SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER	4th IWA Mexico Young Water Professionals Conference 2015				*J. A. CORTÉS *M. C. Chávez Parga , C. PALOMARES RODRÍGUEZ ,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2015	Revistas Indizadas	INCORPORATION OF METAL OXIDES TO ACTIVATED CARBON FOR THE ADSORPTION OF ACID GASES	AICHE				HORACIO GONZALEZ RODRIGUEZ JAIME ESPINO VALENCIA , MA AIDA BEJAR UBALDO , MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA , JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA ,
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	An optimization approach for the selection of CNTs synthesis route	AICHE ANNUAL MEETING 2015		5	5	Hernandez-Vargas, J., González-Campos, J.B., Lara, J., Lopez-Castro, Y., Ponce-Ortega, J.M.

JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Optimal Design of Agricultural Water Networks.	AICHE ANNUAL MEETING 2015		6	6	Rubio-Castro, E., Cervantes-Gaxiola, M., Hernández-Calderon, O.M., Hernandez-Martinez, J.F., Meza-Contreras, J., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Design of CHP systems for housing complexes under uncertainty	AICHE ANNUAL MEETING 2015		3	3	Fuentes-Cortes, L.F., Santibañez-Aguilar, J.E., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	An MINLP model for the water management in shale gas operations	AICHE ANNUAL MEETING 2015		4	2	Lira-Barragán, L.F., Ponce-Ortega, J.M., Serna-González, M., El-Halwagi, M
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Optimal design of water distribution networks involving power production and seawater desalination	AICHE ANNUAL MEETING 2015		4	3	Gonzalez-Bravo, R., Nápoles-Rivera, F., El-Halwagi, M., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Planificación optima de sistemas distribuidos de refinerías y biorefinerías considerando remediación ambiental por medio de eco-industrias	10 Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		3	3	Sánchez-Bautista, A.F., Santibañez-Aguiar, J.E., Ponce Ortega, J. M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Síntesis de redes de agua incluyendo un tratamiento de electrocoagulación para remover compuestos fenólicos del agua de desecho en la industria petroquímica.	10 Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		4	4	Tovar Facio, J., Nápoles Rivera, F., Lira Barragán, L.F., Ponce Ortega, J. M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Optimización de la producción de syngas a partir de gas shale	10 Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		3	2	Martinez Gomez, J., Ponce Ortega, J.M., Nápoles Rivera, F
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Optimización multiobjetivo de la cadena de suministro para la producción de biocombustibles a partir de los residuos del agave en México	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		3	2	Rojas Torres, M.A., Ponce Ortega, J.M., Nápoles Rivera, F.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Optimización del uso de agua en la agricultura	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		4	3	Meza-Contreras, J.A., Hernández-Martínez, J.F., Ponce Ortega, J.M., Rubio-Castro, E.
JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memorias de congresos	Reajuste de redes de distribución de agua en la conformación de parques eco-industriales considerando la trayectoria de los contaminantes	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		4	4	López Díaz, D.C., Lira Barragán, L.F., Rubio Castro, E., Ponce Ortega, J.M.

JOSE MARIA PONCE ORTEGA	2015	Memoria s de congreso s	Planificación óptima para la explotación del gas shale en México	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		2	2	Arredondo Ramirez, K., Ponce Ortega, J.M.
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Memoria s de congreso s	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL AGAVE TEQUILANA COMO MATERIA PRIMA EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL COMBUSTIBLE	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		X	2	Méndez Romero T., Castro Montoya A.J., Saucedo Luna J.
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Memoria s de congreso s	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LIGNINA PROVENIENTE DE PROCESOS DE BIOPROCESOS DE BIOPROREFINERÍA	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		X	3	José Martín Carlos-Pérez, Jaime Saucedo-Luna, Agustín Jaime Castro-Montoaya
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Memoria s de congreso s	PRETRATAMIENTO S PARA OBTENER GLUCOSA COMO MATERIA PRIMA PARA ETANOL A	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ		X	3	Juan Carlos Farias-Sánchez, Javier López-Miranda, Agustín Jaime Castro-Montoaya, Jaime SaucedoLuna, Pablo
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Revistas Indizada s	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL AGAVE TEQUILANA COMO MATERIA PRIMA EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL COMBUSTIBLE	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ				Castro Montoya A. J Méndez Romero T., Saucedo Luna J. ,
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Revistas Indizada s	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LIGNINA PROVENIENTE DE PROCESOS DE BIOPROREFINERÍA	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ				JAIME SAUCEDO-LUNA JOSÉ MARTÍN CARLOS-PÉREZ , AGUSTÍN JAIME CASTRO-MONTOYA ,
AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	2014	Revistas Indizada s	PRETRATAMIENTO S PARA OBTENER GLUCOSA COMO MATERIA PRIMA PARA ETANOL A PARTIR DE ASERRÍN DE PINO	MEMORIAS XXXV ENCUENTRO NACIONAL AMIDIQ				JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA-QUIÑÓN JUAN CARLOS FARIAS-SANCHEZ , PABLO LOPEZ-ALBARRAN , AGUSTIN JAIME CASTRO-MONTOYA , JAVIER LÓPEZ-MIRANDA , JAIME SAUCEDOLUNA ,
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memoria s de congreso s	Diseño óptimo de redes de destilación térmica con membranas para la desalinización de agua de mar	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		4	4	González Bravo, R., Nápoles Rivera, F., Serna-González M., Ponce Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memoria s de congreso s	Optima localización y reubicación de instalaciones en una planta industrial, considerando un enfoque multi-anual así como aspectos económicos y de seguridad.	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		3	3	Juan Martínez Gómez, Fabricio Nápoles Rivera, José María Ponce Ortega

JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Optimización dinámica de una cadena de suministro para producción de biocombustibles utilizando un modelo de control predictivo	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		5	5	José Ezequiel Santibáñez Aguilar, Martín Rivera Toledo, Antonio Flores Tlacaúhuac, Medardo Serna González, José María Ponce Ortega
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Desarrollo de un modelo de optimización para la configuración óptima de sistemas de captación de energía solar para uso habitacional	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		4	3	Aurora de Fátima Sánchez Bautista, José Ezequiel Santibáñez Aguilar, José María Ponce Ortega, Fabricio Nápoles Rivera
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Redes de Integración de agua en la agricultura considerando el reuso de contaminantes	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		7	7	José Antonio Mesa Contreras, José Francisco Hernández Martínez, Eusiel Rubio Castro, Jesús Raúl Ortiz-del-astillero, Oscar Martín Hernández Calderón, José María Ponce Ortega
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Un modelo dinámico para la localización de plantas industriales considerando la sustentabilidad de las cuencas	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		4	4	Luis Fernando Lira Barragán, Antonio Flores Tlacaúhuac, Martín Rivera Toledo, José María Ponce Ortega
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Planificación óptima bajo incertidumbre de un sistema de conversión de biomasa considerando aspectos económicos y ambientales	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ		4	4	José Ezequiel Santibáñez Aguilar, Ricardo Morales Rodríguez, Medardo Serna González, José María Ponce Ortega
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Optimal planning for Ambrox® production based on Ageratina Jocotepecana	AIChE ANNUAL MEETING 2014		6	6	Martinez-Guido, S.I., González-Campos, J.B., Nápoles-Rivera, F., Serna-González, M., El-Halwagi, M.M., Ponce-Ortega, J.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Simultaneous design of water reusing and rainwater harvesting systems in a residential complex	AIChE ANNUAL MEETING 2014		5	3	García-Montoya, M., Bocanegra-Martínez, M., Ponce-Ortega, J.M. , Nápoles-Rivera, F., Serna-González, M., El-Halwagi, M.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Optimal design of thermal membrane distillation systems and heat integration with process plants.	AIChE ANNUAL MEETING 2014		4	2	Gonzalez-Bravo, R., Elsayed N., Ponce-Ortega, J.M. , Nápoles-Rivera, F., El-Halwagi, M.M.

JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Optimal integration of industrial wastewater discharges through dynamic models.	AIChE ANNUAL MEETING 2014		5	4	Lira-Barragán, L-F., Flores-Tlacuahua, A., Rivera-Toledo, M., Ponce-Ortega, J.M. , Serna-González, M
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Multi-objective optimization for solid waste management systems	AIChE ANNUAL MEETING 2014		7	3	Santibañez-Aguilar, J.E., Martinez-Gomez, J., Ponce-Ortega, J.M. , Nápoles-Rivera, F., Serna-Gonzalez, M., El-Halwagi, M.M.
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Optimal design of domestic water-heating through solar collectors.	AIChE ANNUAL MEETING 2014		7	3	Sanchez-Bautista, A.F., Santibañez-Aguilar, J.E., Ponce-Ortega, J.M. , Nápoles-Rivera, F., Serna-Gonzalez, M., El-Halwagi, M.M
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	Multi-objective optimization of CHP systems for housing complexes.	AIChE ANNUAL MEETING 2014		4	2	Fuentes-Cortes, L.F., Ponce-Ortega, J.M. , Serna-Gonzalez, M., Rubio-Maya, C.
JOSE MARIA PONCE ORTEGAA	2014	Memorias de congresos	A general mathematical programming formulation for the synthesis of polymer nanofibers	AIChE ANNUAL MEETING 2014		3	3	Hernandez-Vargas, J., González-Campos, J.B., Ponce-Ortega, J.M.
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2014	Memorias de congresos	EXTRACTOS CÍTRICOS (CITRUS LIMETTA Y CITRUS RETICULATA) DE IMPORTANCIA MICROBICIDA	XXXV Encuentro de la AMIDIQ		X	3	Andrés Alejandro Damián Reynaa, Juan Carlos González Hernández, Ma. del Carmen Chávez Parga.
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2014	Revistas Indizadas	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS CINÉTICOS Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE CULTIVOS MIXTOS DE LEVADURAS AISLADAS DE MEZCALERAS ARTESANALES EN MICHOACÁN.	Memorias del XXXV Encuentro de la AMIDIQ				JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, MA. DEL CARMEN CHÁVEZ-PARGA , ELIA PÉREZ-HERNÁNDEZA
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2014	Revistas Indizadas	EXTRACTOS CÍTRICOS (CITRUS LIMETTA Y CITRUS RETICULATA) DE IMPORTANCIA MICROBICIDA	XXXV Encuentro de la AMIDIQ				ANDRÉS ALEJANDRO DAMIÁN REYNAA Ma. del Carmen Chávez Parga , JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ ,

RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Memoria s de congreso	RETOS EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNAS: UNA REVISIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y TECNOLÓGICOS	Memorias en Extenso del XI Congreso Internacion al sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIINDET 2014)		X	2	Gladys Jiménez-García Rafael Maya-Yescas
RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Revistas Indizada s	RETOS EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS	Memorias en Extenso del XI				GLADYS JIMÉNEZ- GARCÍA RAFAEL MAYA-YESCAS