



6° Congreso de Investigación en Cambio Climático

“El mundo después de París: Construyendo el Futuro”

Sede Regional Noreste

P R O G R A M A

Lunes 17 de octubre de 2016	
Lugar: Auditorio de la Facultad de Ingeniería “Arturo Narro Siller”, Campus Tampico	
9:00 a 10:00	Recepción y registro de participantes y asistentes
10:00 a 11:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Presentación de Invitados Introducción sobre Cambio Climático en México Palabras de Bienvenida del Director de la FIANS el Dr. Ricardo Tobías Jaramillo Declaración Inaugural
11:00 a 12:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Dr. Justo García Navarro, Universidad Politécnica de Madrid</u> “La eficiencia energética en la formación universitaria de posgrado: nuevas formas de enseñanza y aprendizaje ante las necesidades de un mundo globalizado”
12:00 a 12:30	“El medio ambiente y la práctica tutorial como parte de la responsabilidad social” <i>Jaime Arturo Mendoza Rodríguez</i>
12:30 a 13:00	“El discurso mediático sobre la crisis ambiental. El caso de la prensa en San Luis Potosí” <i>Jorge Arturo Mirabal Martínez, María Concepción Lara Mireles y Hugo Zavala Rodríguez</i>
13:00 a 13:30	“Propuesta educativa para la formación de ingenieros en materia de Sustentabilidad y cuidado del Medio Ambiente” <i>Margarita E. García Santacruz</i>
Receso para comida	
16:00 a 16:30	“Brecha de género en la percepción de los fenómenos naturales asociados al cambio climático” <i>Susana Gómez Loperena, Guadalupe Alicia Cavazos Velázquez, Martha Cecilia Manzano Ortiz, Perla Janeth Charles Gómez y Michelle Niño Ledezma</i>
16:30 a 17:00	“Revisión y actualización de la arquitectura de un modelo computacional para la estimación de indicadores ambientales” <i>Juan Carlos Ríos Gerardo, Elvira Rolón Aguilar, René Bernardo Elías Cabrera Cruz y Julio César Rolón Aguilar</i>
17:00 a 17:30	“Implementación de métricas de calidad a un modelo computacional de estimación de indicadores ambientales” <i>Martha Elena Torres Martínez, Elvira Rolón Aguilar, René Bernardo Elías Cabrera Cruz y Juana Treviño Trujillo</i>
17:30 a 18:00	“Los requisitos para implantar un sistema de gestión de ambiental, basado en la Norma Internacional ISO 14001:2004, caso de estudio: Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Tamaulipas” <i>Rene Tinoco Mendiola, Enrique Bermea Barrios, Dionicio Mordales Ramírez y José Castillo Alvarado</i>
Martes 18 de octubre de 2016	
10:00 a 11:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Dr. Edgar León Esparza Ibarra, Universidad Autónoma de Zacatecas</u> “La biodiversidad y usos de los magueyes en México”
11:00 a 11:30	“Aplicación metodológica para la estimación de la disponibilidad media mensual de agua en la cuenca del Río Guayalejo-Tamesí” <i>Dora González-Turrubiates; Arcos-Espinosa, G.; Jiménez-Hernández, S.; Camacho-Cortés, N.</i>
11:30 a 12:00	“La emergencia del Río Nazas, la administración y la responsabilidad social” <i>Francisco Alberto Mendoza Rodríguez</i>
12:00 a 12:30	“Propuesta metodológica para la estimación de la disponibilidad media mensual de agua en cuencas hidrológicas en México” <i>Dora González-Turrubiates, Sánchez-Torres Esqueda, G.; Arcos-Espinosa, G.; Martínez-Cano, E.</i>
12:30 a 13:00	“Impacto del cambio climático en los recursos hídricos mediante la generación de escenarios regionales en la cuenca del Río Guayalejo-Tamesí” <i>Rocío del Carmen Vargas Castilleja, Edgar Omar Ruiz del Angel, Julio Cesar Rolón Aguilar y Roberto Pichardo Ramírez</i>
Receso para comida	
16:00 a 16:30	“Marco referencial de los recursos hídricos en México. Implicaciones de la normatividad en materia de agua” <i>Rocío del Carmen Vargas Castilleja, Gerardo Sánchez Torres Esqueda, Juana Treviño Trujillo y Roberto Pichardo Ramírez</i>
16:30 a 17:00	“Deterioro o desarrollo del Sistema Lagunario del Río Tamesí” <i>José Luis León Hurtado</i>
17:00 a 17:30	“Implicaciones de los acuerdos de la COP21 en los recursos hídricos en México” <i>Rocío del Carmen Vargas Castilleja, Julio Cesar Rolón Aguilar y Roberto Pichardo Ramírez</i>

¡ENTRADA GRATUITA A TODAS LAS CONFERENCIAS!



Miércoles 19 de octubre de 2016

10:00 a 11:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Dr. René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Red Académica de Calidad Ambiental y Desarrollo Sustentable UAEH-CA-59</u> "Mitigación de residuos sólidos"
11:00 a 11:30	"Cementantes alternativos para su aplicación en la industria de la construcción" <i>Aldo Campos y Lauren Y. Gómez</i>
11:30 a 12:00	"Viabilidad de los bonos de carbono en la mitigación del cambio climático: Caso México" <i>Humberto Calderón Zúñiga, Julio César Rolón Aguilar y Rocío del Carmen Vargas Castilleja</i>
12:00 a 12:30	"La administración eficiente de los recursos ambientales del municipio de San Pedro Coahuila, para su desarrollo sustentable" <i>Miguel Mejía de la Peña</i>
12:30 a 13:00	"Comparativa del avance en el frente de carbonatación en elementos de concreto reforzado en diversos micro climas de la ciudad de Monterrey" <i>Héctor Gerardo Campos Silva y José Manuel Mendoza Rangel</i>
Receso para comida	
16:00 a 16:30	"Evaluación de extractos de orégano en fermentación ruminal y mitigación de metano" <i>Perla Ivonne Gallegos Flores</i>
16:30 a 17:00	"Modificación de la fermentación ruminal in vitro para disminuir la producción de metano" <i>Lucía Delgadillo Ruiz</i>
17:00 a 17:30	"El buque verde, un nuevo modelo basado en riesgos ambientales para minimizar la contribución al cambio climático del transporte marítimo de contenedores" <i>Hugo Sergio Gómez Smith, Rene B. Elías Cabrera Cruz, Gustavo Celis Olvera y Juana Treviño Trujillo</i>
18:00 a 19:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Dr. Gabriel Hernández Zamora, DYNASOL</u> "Aplicación del reciclado de pavimentos asfálticos con elastómeros de estireno-butadieno, aplicaciones en pavimentos flexibles y tendencias en NAFTA"

Jueves 20 de octubre de 2016

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ingeniería "Arturo Narro Siller", Campus Tampico

10:00 a 11:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Biólogo Jaime Salinas Carus, Casa de la Tierra</u> "La casa de la Tierra: centro de educación y vigilancia climática"
11:00 a 11:30	"Muertes por exposición a fuerzas de la naturaleza en México, 2000-2013" <i>José Alfredo Jáuregui Díaz, Ma de Jesús Avila Sánchez y Rodrigo Tovar Cabañas</i>
11:30 a 12:00	"Ocurrencia de incendios forestales bajo escenarios de variabilidad climática de cercano, mediano y largo plazo en la Sierra Madre Oriental" <i>Ana Mónica de Jesús García García</i>
12:00 a 13:00	Conferencia Magistral a cargo del <u>Ing. Antonio Dávila Capiterucho, CYTE-CONAGUA</u> "Efectos del cambio climático en los desastres naturales"
13:00 a 13:30	"Influencia de Saturno en el clima terrestre" <i>Rodrigo Tovar Cabañas e Hipólito Villanueva Hernández</i>

13:30 — EXPOSICION DE POSTERS

"Cambio climático y atención domiciliaria" <i>Susana Virginia Mendiola Infante, Gerardo Flores Sánchez, Gerardo Rodrigo Flores Mendiola</i>	"Estimación del caudal ecológico en la cuenca del Río Guayalejo-Tamesí, de acuerdo a la norma NMX-AA-159-SCFI-2012" <i>Elvia Olivia Pérez Hernández</i>
"Esclerosis múltiple, cambio climático y fisioterapia" <i>Gerardo Flores Sánchez, Susana Mendiola Infante, Esmeralda Maribell Maldonado Maldonado, Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Eric Martin Soto Lozano.</i>	"Plan de desarrollo sostenible para la preservación de las zonas costeras en México" <i>Biu Zumaya Liu. Acosta chuc José Luis. Antonio Burgos Kevin Salomón. Alejandro Guevara Anabel. Nahon De Gyves Eby Alan. Maldonado Ortiz Oscar.</i>
"Funerales verdes, alternativa en el cambio climático" <i>Gerardo Flores Sánchez. Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Virginia Mendiola Infante.</i>	"Migrantes climáticos" <i>Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Mendiola Infante y Gerardo Flores Sánchez</i>
"Estimación de la precipitación horaria a partir de imágenes de satélite" <i>Jorge Hugo Soto Rios</i>	"La educación en los tiempos del cambio climático" <i>Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Mendiola Infante y Gerardo Flores Sánchez</i>
"Inundaciones en la zona metropolitana de San Luis Potosí debido a la variabilidad climática" <i>José Angel Zúñiga Vázquez</i>	"Biosistema para tratamiento de aguas residuales y producción de bioenergéticos" <i>Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Mendiola Infante y Gerardo Flores Sánchez</i>
"Validación operativa de un modelo computacional para la estimación de indicadores ambientales" <i>Isaias Domínguez Rivera, Elvira Rolón Aguilar, René Bernardo Elías Cabrera Cruz y Julio César Rolón Aguilar</i>	"Utilización de emulsiones asfálticas para reciclado de pavimentos en frío" <i>Raul Alejandro Morales Rivera y Juana Treviño Trujillo</i>

¡ENTRADA GRATUITA A TODAS LAS CONFERENCIAS!