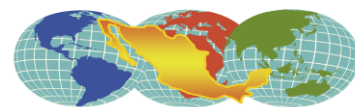




UAT

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018



**8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático**

Sede Regional Noreste: Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas

CEREMONIA DE INAUGURACION

MIÉRCOLES 10 OCTUBRE DE 2018

16:00 horas CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

1. Presentación de invitados
2. Introducción sobre el Cambio Climático en México
3. Palabras de Bienvenida y declaración inaugural del Director de la FIANS el
Dr. Ricardo Tobías Jaramillo

16:30 horas Conferencia a cargo del

M. S. José Luis Leon Hurtado

"Plan de Manejo de la Vega Escondida: opción de mitigación y adaptación al cambio climático del Sistema Lagunario del Río Tamesí"





VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

Sede Regional Noreste: Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas

PROGRAMA MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE

PONENCIAS	
11:00 HORAS AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA	
Régimen horario de variables meteorológicas: EMA-Parque Bicentenario Madero	Dora María Esther González Turrubiates
Modelo de requerimiento hídrico en un Distrito de Riego en México incorporando Cambio Climático	Edgar Omar Ruiz Del Angel, Rocío Del Carmen Vargas Castilleja, Julio Cesar Rolón Aguilar, Carlos Alberto Chávez García
Análisis de las condiciones geométricas para determinar los Riesgos de inundación ante el cambio climático (Canal Japón Tampico, Tamaulipas).	Ruth del Carmen Galindo López
Las redes sociales como factor criminógeno de la venta ilegal de especies en Tamaulipas (México): el caso de Facebook	José Luis Carpio Domínguez
17:00 HORAS AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA	
Desarrollo de concretos permeables con fibras de polipropileno	Carlos Hernández Hernández, Héctor G. Campos-Silva, Ricardo Tobías Jaramillo
Evaluación de los efectos de la variación de la porosidad en la permeabilidad y resistencia a la compresión de los concretos permeables	Luis Gilberto Diego Vargas, Héctor G. Campos-Silva y Aldo Rubén Campos Silva
Materiales cerámicos en el contexto del Cambio Climático	Aldo Rubén Campos Silva y Lauren Yolanda Gómez Zamorano
Reciclado de fibra del bagazo de caña para la elaboración de concreto permeable	Julio Alberto Sánchez Del Ángel, Héctor G. Campos-Silva, José Manuel Mendoza Rangel
Desarrollo de concretos de alto comportamiento para mitigar el cambio climático	Héctor Gerardo Campos Silva, Aldo Rubén Campos Silva, Jorge Vidal

Contacto:
cnicc.sedenoreste@uat.edu.mx

 **Facultad de Ingeniería**
Arturo Narro Siller

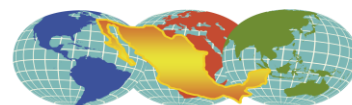




VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

Sede Regional Noreste: Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas

JUEVES 11 DE OCTUBRE

10:00 HORAS

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

CONFERENCIA MAGISTRAL

"LA REVOLUCIÓN DE LOS DATOS MASIVOS Y EL OBSERVATORIO Y ANÁLISIS DEL CAMBIO CLIMÁTICO"

Dr. José Olivas Varela

UCLM Universidad de Castilla-La Mancha, España

PONENCIAS

11:00 HORAS

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Monitoreo de la calidad del agua: Alternativas emergentes	Adrián Vázquez Osorio, Carlos A. Soto Barrera, Juan Pablo Soto Barrera, Elvira Rolon Aguilar y Julio Rolon Aguilar
Modelado de un sistema multi-agente para el Monitoreo de Residuos Peligrosos utilizando la Metodología INGENIAS	Carlos A. Soto Barrera, Adrián Vázquez Osorio, Juan Pablo Soto Barrera, Elvira Rolon Aguilar y Julio Rolon Aguilar
Contribución de análisis de la calidad del agua en la Cuenca Alta del Río Soto la Marina: consideraciones para mitigar los efectos del cambio climático	Luis A. Vázquez Ochoa, Rocío del C. Vargas Castilleja, María de la Luz Vázquez Saucedo, Gerardo Sánchez Torres Esqueda y Alfonso Correa Sandoval
Efectos del Cambio Climático en la precipitación efectiva de la Cuenca Costera del Río Soto la Marina	Rocío del C. Vargas Castilleja, Ricardo Tobías Jaramillo, Julio Rolón Aguilar, Roberto Pichardo Ramírez y Juana Treviño Trujillo
Vulnerabilidad socioeconómica y cultural al incremento del nivel del mar en el puerto de Tampico, Tamaulipas	Rodrigo Tovar Cabañas, Alfredo Jauregui Díaz, Rocío del C. Vargas Castilleja, Julio Cesar Rolón Aguilar
16:00 HORAS AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA	
Huella de carbono del sector de construcción de vivienda en Hidalgo México. Caso de Estudio: Mineral de la Reforma.	Ma. de los Ángeles López Tovar, Alberto J. Gordillo Martínez, Elena Ma. Otazo Sánchez, Francisco Prieto García, Cesar Abelardo González, Rene B. Cabrera Cruz, Julio Rolón Aguilar.
Calidad de aire interior en la Facultad de Ingeniería "Arturo Narro Siller"	Gilberto de Jesús García del Ángel; Julio Rolón Aguilar, René B. Cabrera Cruz, Ricardo Tobías Jaramillo, Julio Rolón García

Contacto:
cnicc.sedenoreste@uat.edu.mx

 **Facultad de Ingeniería**
Arturo Narro Siller

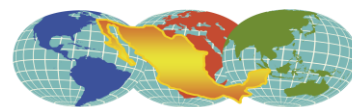




VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

Sede Regional Noreste: Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas

<p align="center">EXPOSICIÓN DE POSTERS JUEVES 11 DE OCTUBRE 17:00 HORAS AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA</p>	
Diversidad de epífitas en diferentes ambientes climáticos de la Reserva de la Biósfera El Cielo	Edilia de la Rosa Manzano, Antonio Guerra Pérez, Leonardo Arellano Méndez, José Guadalupe Martínez Ávalos:
Topografía hidrográfica del lecho Lacustre de la Laguna del Chairel	Maldonado –Robert , Susan; Arcos – Espinosa, Gabriel; Gonzales- Turrubiates,Dora
Modelo de posproceso de predicción del cambio climático, basado en arboles de decisión	Lisset Anel Alva Rocha, Julio Laría Menchaca, Daniela del Angel Erasmo, y José Alberto Hernández Hernández
Estimación de volúmenes de almacenamiento de la Laguna del Charro	Maria Luisa Berenice Benito Díaz, Alejandro Govea Pérez y Gabriel Arcos Espinosa
Propuesta de un sistema de gestión ambiental para reducir y controlar los impactos ambientales según el requerimiento de la norma ISO 14001-2015	René Tinoco Mendiola, Diana Lizbeth Lara Cruz, M. Dolores Gracia Guzmán
Respuestas fisiológicas de dos especies de orquídeas epífitas en relación al cambio en el microclima de la Reserva de la Biósfera El Cielo	Lucero Lizeth Jasso-Pérez, Edilia de la Rosa-Manzano, Leonardo Arellano-Méndez, Arturo Mora Olivo, Jorge Ariel Torres Castillo
Temporada invernal 2017-2018 y esclerosis múltiple en Tamaulipas	Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Virginia 25Mendiola Infante y Ge26rardo Flores Sánchez
B-learning y Cambio Climático	Gerardo Rodrigo Flores Mendiola, Susana Virginia Mendiola Infante y Gerardo Flores Sánchez
Propuesta y Selección de Alternativas para el Movimiento, Conformación Y Cobertura de los Residuos Sólidos	Pamela Amaya Maldonado y Dora Manzur
Efectos Del Uso De "Typha Dominguensis" (Tule) en la resistencia a la compresión y flexión en mortero polimérico	Rodolfo Barragan Ramirez, Rodolfo Garza Flores, Marcos Azuara Hernandez, Luis Jonás Gonzalez Del Angel
Evaluación de la resistencia a la compresión y flexión con la adición de "PET" en mortero polimérico	Rodolfo Barragan Ramirez, Rodolfo Garza Flores, Luis Álvaro Zavala Guerrero, Marcos Azuara Hernandez
Gestión con el uso de recursos naturales "Concha de Ostión" en el concreto en pruebas de compresión y flexión	Rodolfo Barragan Ramirez, Rodolfo Garza Flores, Jose Francisco Cantu Davila, Luis Álvaro Zavala Guerrero
Evaluación de las condiciones geo-climáticas de procedimientos constructivos, materiales y diseños arquitectónicos modernos en la construcción de edificaciones residenciales, en la zona sur de Tamaulipas	Alejandro Morales Rivera, Juana Treviño Trujillo y Ricardo Tobías Jaramillo

Contacto:
cnicc.sedenoreste@uat.edu.mx

 **Facultad de Ingeniería**
Arturo Narro Siller

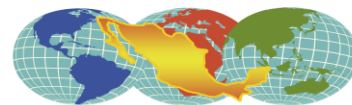




VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

Sede Regional Noreste: Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas

Rehabilitación de las carpetas asfálticas, en el sur de Tamaulipas, para mitigar el cambio climático: en caliente o en frío?	Roberto Pichardo Ramírez, Juana Treviño y Ricardo Tobías Jaramillo
Metodología para evaluar la eficiencia de una intersección localizada en una vialidad principal en zonas urbanas	Angélica Rosas Del Angel, Juana Treviño Trujillo y Ricardo Tobías Jaramillo
Influencia por la adición de reciclado de llanta en especímenes de concreto en pruebas de compresión y flexión	Rodolfo Barragan Ramirez, Luis Jonás Gonzalez Del Angel, David Moreno Ramos, Annette Michaelle Barragan Flores
Análisis de salud de edificios en la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Caso de Estudio: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Fanny Vanesa Gómez Rubio, René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Julio César Rolón Aguilar, Juana Treviño Trujillo, Roberto Pichardo Ramírez
Análisis de Salud de Edificios en la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Caso de Estudio: Facultad de Enfermería de Tampico	Rafael Ham Rodríguez, Julio César Rolón Aguilar, René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Juana Treviño Trujillo, Roberto Pichardo Ramírez
Análisis de Salud de Edificios en la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Caso de Estudio: Guardería Participativa Centro Universitario Tampico, A. C	Daniela Del Ángel Erasmo, René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Julio César Rolón Aguilar, Ricardo Tobías Jaramillo, Roberto Pichardo Ramírez
Análisis de Salud de Edificios en la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Caso de Estudio: Facultad de Odontología	Celeste Patricia Carrasco Rodríguez, Julio César Rolón Aguilar, René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Ricardo Tobías Jaramillo, Roberto Pichardo Ramírez
Caracterización de una muestra de pavimento asfáltico reciclado adicionando asfalto tipo aaa y tipo bbb en diferentes proporciones	Griselda López y Rodolfo Barragan
Elaboración de especímenes en diferentes proporciones de RAP con asfalto modificado	Annel Perez Salazar, Juana Treviño y Rodolfo Barragan
Elaboración de especímenes en diferentes proporciones de RAP con asfalto virgen	Valeria Martinez Nieto, Juana Treviño y Rodolfo Barragan

Este programa está sujeto a cambios, cualquier consulta favor de enviar un correo electrónico a cnicc.sedenoreste@uat.edu.mx o comunicarse al tel. (833) 241-2000, ext. 3455.

Contacto:
cnicc.sedenoreste@uat.edu.mx

 **Facultad de Ingeniería**
Arturo Narro Siller

