

MIÉRCOLES • 19 • OCTUBRE

| Horario                                       | Nombre de los participantes  | Nombre de la ponencia  | Lugar  |
|---|--|--|--|
| 17:00 – 17:30 hrs                             | Martha Alejandra Hernández García  | ¿Qué son los lahares y cuáles son sus impactos?  | Sala de Uso Múltiple                                   |
| 17:30 – 18:00 hrs                             | Angélica Lizeth Jiménez Hernández  | Enfermedades epidemiológicas y cambio climático en Colima.   |  |
| 18 – 18:30 hrs                                | RECESO   |  |  |
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Adaptación |  |  |  |
| 18:30 – 19:00 hrs                             | Antonio Flores Calvario, Miguel Fernando Elizondo Mata y Minerva Rodríguez Licea | El bahareque: alternativa sostenible para vivienda en zonas rurales y suburbanas en ciudades medias. Un análisis bajo la óptica del método versus. | Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente |
| 19:00 – 19:30 hrs                             | Jesús López de la Cruz   | Propuesta de un sistema de pronóstico en tiempo real para los cauces urbanos de la zona conurbada de Colima-Villa de Álvarez                       |  |
| 19:30 – 20:00 hrs                             | Saúl Martínez González   | Posibles impactos económicos del cambio climático en la agricultura del Estado de Colima.  |  |

JUEVES • 20 • OCTUBRE

| Horario  | Nombre de los participantes   | Nombre de la ponencia   | Lugar  |
|--|---|---|--|
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Adaptación          |   |   |  |
| 09:00 – 09:30 hrs                                      | Jonathan Alfredo Delgado Cárdenas   | Aplicación de la eficiencia energética a PYMES como acción replicable de reducción de emisiones de GEI y mitigación del Cambio Climático.       | Sala de Uso Múltiple                                   |
| 09:30 – 10:00 hrs                                      | Adalid Roman Vargas   | La ventilación natural como alternativa para la climatización de viviendas en climas cálidos subhúmedos. Caso de estudio: torre de viento.      |  |
| 10 – 10:20 hrs   | RECESO  |   |  |
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Políticas públicas. |   |   |  |
| 10:20 – 10:50 hrs                                      | Jesús López de la Cruz  | La hipótesis de estacionaridad en la frecuencia de crecidas en México, ¿Necesidad de un cambio de paradigma en un contexto de cambio climático? | Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente |
| 10:50 – 11:20 hrs                                      | Azael Carrasco Sierra   | Desarrollo y Sustentabilidad: ¿Por qué estas dos ideas representan algo difícil de lograr en un país como México?                               |  |
| 11:20 – 11:50 hrs                                      | Adriana Hernández Mancera<br><b>Coautor:</b><br>Gilles Arfeuille                    | Mitigación del cambio climático a través de acciones locales, educación ambiental y participación ciudadana.                                    |  |
| 11:50 – 12:20 hrs                                      | Roberto Carlos López López, Rogelio Zizumbo Villareal y Juan Carlos Chávez Comparán | Políticas encaminadas al desarrollo sustentable de la industria azucarera.  |  |
| 12:20 – 12:50 hrs                                      | Ana Stephanie Barrera González  | Aspectos jurídicos del cambio climático: Análisis con origen internacional y destino nacional.  |  |

## PROGRAMACIÓN DE PONENCIAS



# 6<sup>to</sup> Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático



LUNES • 17 • OCTUBRE

| Horario  | Nombre de los participantes  | Nombre de la ponencia  | Lugar  |
|--|--|--|--|
| Modalidad: Póster  |  |  |  |
| 12:00 – 12:20 hrs  | Ilse Marlene Hernández Vázquez, Miguel Ángel Becerra Aguilar y Minerva Rodríguez Licea   | Materiales constructivos de moda y sus consecuencias climáticas.   | Lobby de la Unidad de Formación Docente                |
| 12:20 – 12:40 hrs  | Angélica Janeth Bravo Ochoa, Bryan Guzmán Cuellar y Edmundo Arturo Figueroa Viruega  | Reducción de contaminantes en los procesos arquitectónicos   |  |
| 12:40 – 13:00 hrs  | Ángel Josué Figueroa Camarillo   | Efectos de ciclones recientes en una comunidad colimense: Exploración de arreglos necesarios ante amenazas de un clima cambiante.  |  |
| 13:00 – 13:20 hrs  | Hazael Ociel Ramírez Ferreira  | Monitoreo, evaluación y caracterización por SEM/EDS de partículas suspendidas (PM10) de calidad del aire en la zona sur-oeste de Morelia en 2015   |  |
| 13:20 – 13:40 hrs  | Melisa Nayeli Ruvalcaba Negrete<br><b>Coautores:</b><br>Silvia Guillermina Ceballos Magaña, Elia Serratos Chávez y Nicholas Robert Varley Middle | Impacto en la salud asociados con emisiones contaminantes por el tráfico de automotores en Quesería, Colima.   |  |
| 14:00 – 16:00  | RECESO   |  |  |
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Procesos teóricos-metodológicos |  |  |  |
| 16:00 – 16:30 hrs  | Rodrigo Israel González Velázquez  | Incorporación de la variabilidad climática en la estimación de la peligrosidad de inundación: caso de estudio zona conurbada Colima – Villa de Álvarez   | Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente |
| 16:30 – 17:00 hrs  | Jorge Armando Ojeda Sánchez y Carlos Javier Esparza López  | Análisis de propiedades termofísicas de arcilla-cascarilla de arroz, aplicado a muros en viviendas de interés social en un clima cálido sub húmedo.  |  |
| 17:00 – 17:30 hrs  | Elizabeth Jaimes Ramírez<br><b>Coautor:</b><br>Gilles Arfeuille  | Importancia de los fenómenos de mesoescala en el ciclo hidrológico de los trópicos y la capacidad de los modelos de circulación global a representarlos: Parte I, distribución espacial de las precipitaciones en la región occidente                    |  |
| 17:30 – 18:00 hrs  | Karla Isabeles Ortega<br><b>Coautor:</b><br>Gilles Arfeuille   | Importancia de los fenómenos de mesoescala en el ciclo hidrológico de los trópicos y la capacidad de los modelos de circulación global a representarlos: Parte II, cuantificación de las precipitaciones para la zona Conurbada Colima-Villa de Álvarez. |  |
| 18:00 – 18:30 hrs  | Nicholas Robert Varley Middle  | Relación entre el clima y las amenazas geológicas  |  |
| 18:30 – 19:00 hrs  | Teresa Evangelina Martínez Díaz, Raymundo Padilla Lozoya y Omar Darío Cervantes Rosas  | Los fenómenos hidrometeorológicos en la costa centro occidente del pacífico mexicano y el cambio climático. Estudios de caso 1929,1932, 1933 y 1944.   |  |
| 19:00 – 19:30 hrs  | Gilles Arfeuille   | El cambio climático y la variabilidad climática en el occidente de México: observaciones, expectativas y los fenómenos del clima tropical asociados considerando sus escalas temporales y espaciales.  |  |

| Horario           | Nombre de los participantes                               | Nombre de la ponencia  | Lugar                |
|-------------------|---|--|----------------------|
| 19:30 – 20:00 hrs | Carlos Javier Esparza López y Jorge Armando Ojeda Sánchez | Caracterización climática de la Región Occidente de México desde el enfoque antropológico. Una propuesta metodológica. | Sala de Uso Múltiple |

MARTES • 18 • OCTUBRE

| Horario   | Nombre de los participantes   | Nombre de la ponencia   | Lugar  |
|---|---|---|--|
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Procesos teóricos-metodológicos. |   |   |  |
| 12:30 – 13:00 hrs   | Armando Correa García   | Tendencia de O3 en la Ciudad de Morelia   | Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente |
| 13:00 – 13:30 hrs   | Edgar Misael López Farías   | Aumento de la temperatura en Colima, Colima: Estimación de la temperatura en los próximos 50 años.  |  |
| 13:30 – 17:00 hrs   | RECESO  |   |  |
| 17:00 – 17:30 hrs   | Rosario del Carmen Ríos García<br><b>Coautor:</b><br>Gilles Arfeuille | Importancia de los Sistemas Convectivos de Mesoescala en el Clima Regional y las precipitaciones fuertes a extremas asociadas: Peligros e impactos en la Zona Conurbada Colima-Villa de Álvarez durante el periodo 2000-2013. |  |
| 17:30 – 18:00 hrs   | Ana Cecilia Cruz Vázquez  | Erosión de playas: ¿Cambio climático o acción humana?   |  |

MIÉRCOLES • 19 • OCTUBRE

| Horario  | Nombre de los participantes   | Nombre de la ponencia  | Lugar  |
|--|---|--|--|
| Modalidad: Presentación oral. Eje: Vulnerabilidad. |   |  |  |
| 09:00 – 09:30 hrs                                  | José Alberto Méndez Gómez   | La vegetación como una estrategia pasiva de climatización en un clima cálido subhúmedo                   | Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente |
| 09:30 – 10:00 hrs                                  | Jesús Abelardo Licón Portillo, Carlos Javier Esparza López, Karen Estrella Martínez Torres y Armando Alcántara Lomelí                                 | Vegetación como estrategia de enfriamiento pasivo  |  |
| 10:00 – 10:30 hrs                                  | Marco Agustín Liñan Cabello, Ana Luz Quintanilla Montoya y Laura Flores Ramírez   | Susceptibilidad a la variabilidad ambiental del sector pesquero en Colima, México: Caso de estudio       |  |
| 10:30 – 11:00 hrs                                  | Carlos Moisés Hernández Suárez y Paula Medone   | Efectos de diferentes escenarios del cambio climático en la salud de los habitantes del estado de Colima |  |
| 11:20 – 11:50 hrs                                  | Adrián García Nava, Nicholas Robert Varley Middle y Sebastien Biass   | Nueva evaluación de la amenaza por caída de tefra generada por el Volcán de Colima                       |  |
| 11:50 – 12:20 hrs                                  | Fredi Noel Álvarez Gildo, Nicholas Robert Varley Middle Silvia Guillermina Ceballos Magaña  | Emisiones contaminantes, un problema de salud pública  |  |
| 12:20 – 12:50 hrs                                  | Abel Alejandro Barbosa Valencia Blanca Azucena Lara Figueroa, Leslie Angélica Cortés Vázquez, Karla Anahí Torrez Pérez, Nicholas Robert Varley Middle | ¿Pueden los volcanes repercutir en el clima?   |  |
| 12:50 – 13:20 hrs                                  | Carlos Ignacio Salazar Tinoco   | Biodiversidad Sitio Ramsar Manantial La Mintzita en el Municipio de Morelia.                             |  |