




**FINI 2022
MÁS ALLÁ DE LAS
FRONTERAS
DE LA IMAGEN PARA
ENFRENTAR
EL CAMBIO CLIMÁTICO**

Dr. Roberto Morales Estrella
Profesor Investigador de la
UAEH

25 abril de 2022

CAMBIO CLIMÁTICO



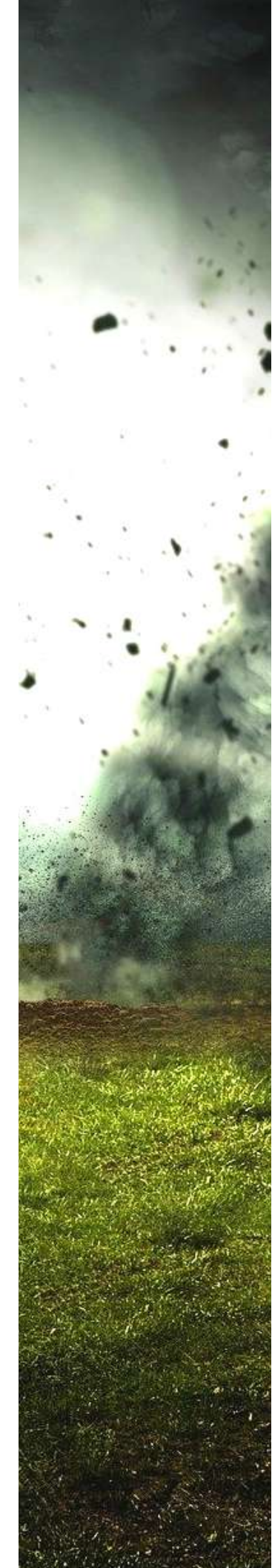
A pesar de que se ha pretendido negar la existencia del cambio climático, sus efectos ya nos están impactando, como la escasez del agua cada vez más frecuente, los huracanes, las inundaciones, las tormentas invernales, los incendios forestales, las olas y los domos de calor, los cambios en los ciclos agrícolas, que entorpecen la producción de alimentos, sin faltar el cambio tecnológico en los procesos industriales que se ha orientado más a la eficiencia y a la productividad, que a la sustentabilidad, generando grandes emisiones de gases de efecto invernadero.

Entre los años 2000 y 2019 los glaciares han perdido 267 gigatoneladas de agua cada año, con el agravante de que este deterioro se está acelerando, a esto se suma las grandes cantidades de carbono, que se localizan en las extensas zonas pantanosas congeladas, del norte de Europa, las cuales debido al calentamiento se están derritiendo y en menos de 20 años liberarán cantidades ingentes de gases de efecto invernadero.

Según expertos de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad Biológica y Servicios de Ecosistemas (IPBES), se ha perdido ya el 54% de los humedales, la degradación de la tierra está socavando el bienestar de dos quintas partes de la humanidad, al erosionarse la biodiversidad se agrava el calentamiento, proceso que junto a la falta de tierras cultivables, propicia la falta de alimentos, generando las migraciones de todo ser vivo, en busca de mejores condiciones ambientales y de vida.

Esto evidencia que los efectos del cambio climático, se están viviendo ya y se agravarán en el futuro, dado que los ecosistemas están cambiando más rápido y en mayor medida de lo que pensábamos, mientras que las políticas públicas, las tecnologías climáticas, y el cambio de las actividades económicas hacia el neto-cero, no son lo suficientemente rápidas ni contundentes. El riesgo de extinción es real, y no hay vacuna para detenerla, por lo que todos los habitantes del planeta tenemos que aportar lo necesario para revertir y/o inhibir el cambio climático.

El Festival Internacional de la Imagen que organiza la UAEH en su XI edición a tomado como tema el cambio climático, no solo como un encuentro multidisciplinario que promueve, difunde, la creación



artística y la comunicación visual, también es un espacio de reflexión y debate, no solo entorno a la estética, sino que en ésta edición del 2022 traspasa las fronteras de las imágenes hacia la comunicación profunda, para anidar en la conciencia de todos los participantes, la gravedad que representa el cambio climático.

El lenguaje visual, en tanto sistema de comunicación, tiene un fuerte componente epistemológico -en cuanto a la generación de conocimiento- a partir de incentivar el análisis y con ello la conciencia, impulsar el darse cuenta de lo que la imagen comunica de manera objetiva, vía la percepción y verbalización de las imágenes.

En palabras de Noam Chomsky, el lenguaje, ya sea verbalizado o visual -en todas sus vertientes- es un mecanismo de aprendizaje, porque el lenguaje y las estructuras cerebrales se corresponden entre sí, por ello el FINI-2022 trasciende de ser una muestra a un llamado de conciencia, para enfrentar los desafíos del cambio climático.

Tenemos presentes las imágenes de reconocidos artistas y creadores como David Espinosa, Shrimati Das, Layda Mercedes Brea, Miki Yokoigamwa, Daniel Escorza; y en esta ocasión, también los investigadores de la UAEH se hicieron presentes generando propuestas como la de Juan Bacilio Guerrero quien presentó el Modelamiento Matemático del Calentamiento Global, Joselito medina con su trabajo Aplicación de Machine Learning para enfrentar los retos del cambio climático, Ramón Razo Zarate elaboró el Manejo Silvícola para enfrentar el cambio climático, la Economía Circular como inhibidor del Cambio Climático, de Roberto Morales Estrella, Alternativas para la construcción de políticas públicas por Socrates López Pérez, así como el trabajo denominado, Complejidad Económica y Economía Verde para la Sustentabilidad, elaborado por Carla Carolina Perez.

La convergencia de las imágenes con la investigación representan propuestas para enfrentar los efectos del cambio climático, con ello la UAEH se suma a los esfuerzos de la sociedad global para hacer frente al cambio climático que afecta a todos.