

BOLETÍN DE PRENSA No. 294 ->>

Imparten conferencia Panorámica global de Cambio Climático, huella de carbono y alternativas de mitigación.

La corrupción, la ignorancia y la pobreza son las tres limitantes para resolver la problemática ambiental; la educación es la única arma que tienen los países para crecer y desarrollarse de manera sustentable. “La educación es la solución para muchos de los problemas que tenemos en México”.

Lo anterior fue expuesto por el Dr. Mauricio Alcocer Ruthling, Director del Centro de Energía Renovable de la Universidad Autónoma de Guadalajara y Coordinador de la Red de Medio Ambiente región Centro-Occidente de ANUIES-CECADESU; quien presentó la ponencia Panorámica global de Cambio Climático, huella de carbono alternativas de mitigación en la UAA.



Destacó que el CO₂ es indispensable para el efecto invernadero, ya que “si no existiera el bióxido de carbono se colapsaría el efecto invernadero y nuestro planeta bajaría su temperatura y moriría toda la vida en la Tierra. El CO₂ es un componente natural, hasta hace poco se ha convertido el malo de la película, pero es necesario que esté ahí, es necesario para regular la temperatura de lo contrario estaría congelado gran parte del planeta; sin embargo debido a la actividad humana se han emitido grandes cantidades de CO₂ a la atmósfera”.

Reiteró que este cambio climático se manifiesta en el derretimiento de los polos con mucha rapidez, se están formando ríos en Groenlandia y glaciares están desapareciendo; más altas temperaturas e incremento en el número de incendios que a su vez ocasionan la destrucción de áreas verdes y en consecuencia una mayor liberación de CO₂. Además cambios climáticos más intensos como las recientes tormentas de nieve, tornados, inundaciones, tsunamis, ciclones o terremotos; que con cada vez más fuertes. Olas de calor más agudas y prolongadas, así como sequías por la falta de lluvia.



También han cambiado los sistemas biológicos, desapareciendo especies de fauna y flora; algunas especies como los anfibios son más vulnerables; otras están cambiando su distribución geográfica. Se ha registrado la transmisión de enfermedades por vectores, como el dengue o el paludismo.

Ante esta situación los desplazamientos humanos se han intensificado para buscar lugares con mejores condiciones. En este sentido, el doctor aseguró que hoy en día la muerte de personas por afectaciones del cambio climático es 10 veces más que las ocasionadas por accidente o enfermedades como la malaria.

Aseguró que hoy en día las emisiones son 12 veces mayores a las registradas en el año 1900; recalcó es necesario cuidar los bosques, plantar árboles, cambiar la manera en que hacemos las cosas: implementar transportes ecológicos, reducir el número de automotores y usar vehículos como la bicicleta, tratamiento de agua y reuso, el uso de energía renovable y ahorrar energía; principalmente reducir nuestra huella de carbono.

Reducir la huella de carbono implica la compra y uso de productos con un menor impacto ambiental. El académico de la Universidad de Guadalajara indicó que entre las estrategias a seguir es incrementar el número de áreas verdes y cambiar estilos de vida.

El cambio climático es uno de los problemas más graves que estará afectando a la humanidad en los próximos 10 años. Es un proceso demasiado complejo que no se puede detener. Enfatizó, de manera hipotética, que “si se disminuyeran las emisiones de CO2 deteniendo toda actividad y productividad humana _lo cual es imposible_ aun así tardarían muchos siglos en que la temperatura se estabilice y el nivel del mar seguiría creciendo con el derretimiento de los hielos”.