



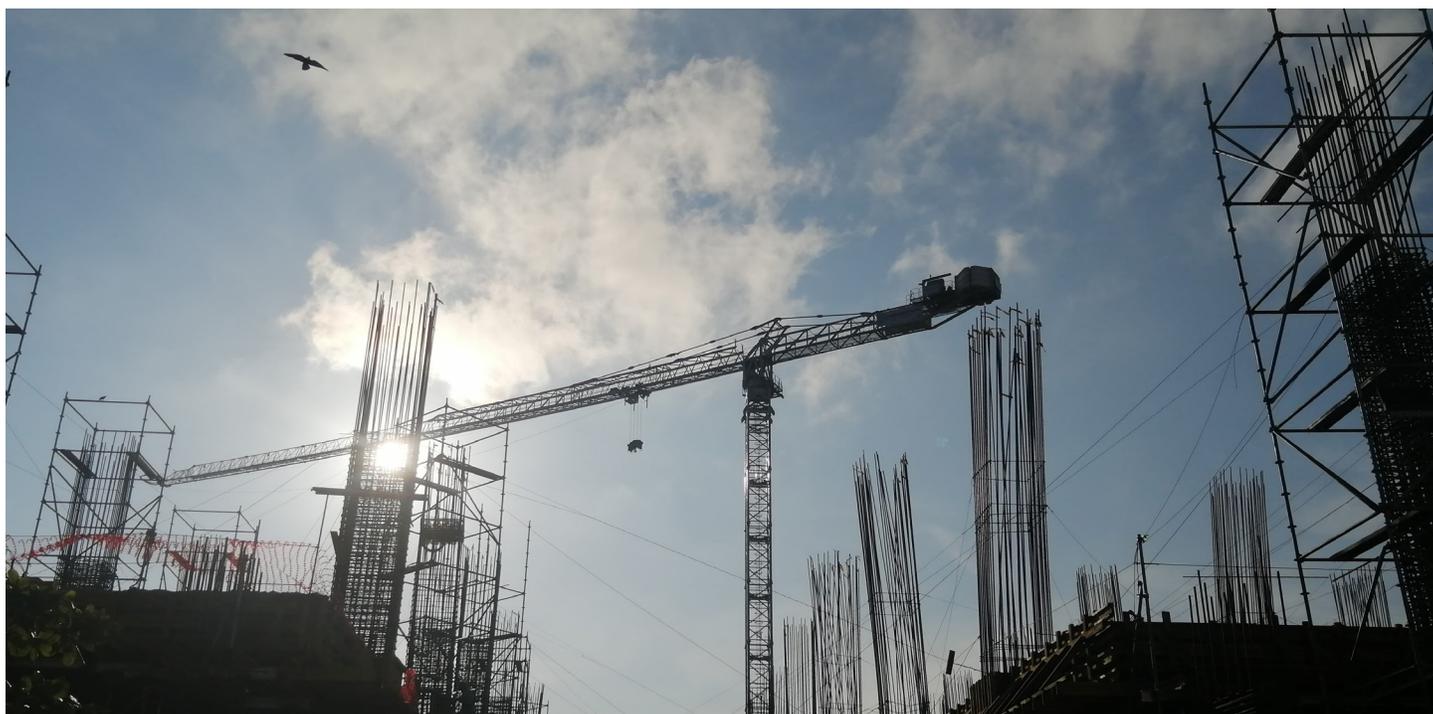
La hoja

Época I. No. 40. Octubre de 2024. Ciudad Universitaria "Dr. Fabio Castillo Figueroa"
Publicación mensual de la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador



El modelo de crecimiento económico actual es responsable del cambio climático

24 de octubre. Día Mundial Contra el Cambio Climático



La civilización actual, con toda la modernidad, sofisticación, ciencia y tecnología que ha desarrollado, es responsable de la crisis ambiental que presenta el planeta en la actualidad.

El crecimiento económico acelera-

do es proporcional a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y destrucción de la naturaleza, lo cual ha dado como resultado la generación de fenómenos climáticos cada vez más extremos.

Para muchos el cambio climático es solo un tema que está de moda, pero la comunidad científica y los ambientalistas del mundo, aseguran que estamos ante un fenómeno que, en las próximas décadas, mostrará aún más su poder destructivo y cambiará, negativamente, la forma en que habitamos el planeta.

Desde el siglo XIX, con la llegada de la Revolución Industrial, se comenzó a extraer y quemar combustibles fósiles

como petróleo, gas y carbón. La quema de estos combustibles dio origen a los gases de efecto invernadero. Estos gases comenzaron a atrapar rayos solares en la tierra y estos rayos solares atrapados comenzaron el llamado proceso de calentamiento global, detalla el catedrático e investigador de la Universidad de El Salvador (UES), PhD. Walter Rivas.

Como consecuencia la temperatura media de la tierra se ha ido incrementando, hasta producir un desequilibrio en los patrones meteorológicos, que hoy conocemos como cambio climático.

Más de un siglo quemando combustibles fósiles

El incremento de la temperatura a nivel global, que incluye la atmósfera, el océano y la tierra, es consecuencia de



más de un siglo de quema de combustibles fósiles y de la explotación de los recursos naturales.

Países como China, Rusia, Estados Unidos, Alemania, Japón, etc. se nos presentan como los modelos a seguir, pero son los países que generan el cambio climático, porque son los que producen mayor cantidad de gases de efecto invernadero. **“Pero a ellos no les interesa el tema del clima”**, apuntó el investigador.

La civilización tiene una idea equivocada de prosperidad, felicidad y riqueza. Estos son conceptos que se discutirán mucho en el futuro, a fuerza de los golpes que la naturaleza nos estará dando, “pero esto no lo entienden los gobiernos de estos países ricos, donde no cabe la lógica de una sociedad austera, que cuida el medio ambiente”, agregó.

Ningún país optará por reducir la calidad de vida que, se supone, tenemos ahora, con toda la modernidad, ciencia y tecnologías, basadas en el petróleo, el carbón y el gas. Las energías hidroeléctrica, nuclear y renovable, son poco significativas para sostener un modelo de civilización como el que tenemos ahora, sostuvo.

“Estamos ante un capitalismo neoliberal salvaje y agresivo”

El modelo actual de producción se basa en la extracción de recursos, para generar riquezas con materiales de ciclos de vida cortos, “con productos que rápidamente se convierten en basura”, criticó el investigador.

“Hoy se sabe que **lo que la tierra es capaz de generar en un año, nosotros lo estamos consumiendo del 1 de enero al 31 de marzo**, sin tomar en cuenta que ese consumo se duplica para los meses de octubre a diciembre. Eso quiere decir que, para que fuera sostenible el planeta, necesitaríamos cinco planetas como el que tenemos, el problema es que solo tenemos uno”, recordó el investigador de la UES.

La Tierra tiene un stock de recursos que son finitos: agua, aire, materias primas, etc. Pero, en la medida que el crecimiento económico se considera como infinito, los recursos naturales decrecen y se abre una fuerte brecha,

Imagen tomada de internet

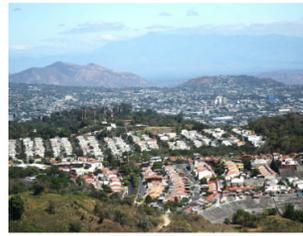


Imagen tomada de internet



a mayor incremento de riqueza, en el sentido que la conocemos, menor stock de recursos naturales, por extracción y agotamiento.

El nivel de resiliencia que tengamos para enfrentar, adaptarnos y sufrir menos, dependerá de la condición de nuestros ecosistemas principales, porque esto nos protegerá de los impactos y nos permitirá obtener recursos, subrayó.

El desastre está asegurado. **“El cambio climático nos va a pegar fuerte”** y es fundamental que despertemos nuestras conciencias y demos pasos a la acción organizada, para tratar de evitar el desastre mundial sobre la especie humana y muchas de las formas de vida que habitan sobre el planeta, “rompamos con las cadenas de la ignorancia, la pasividad y el desinterés”, precisó el PhD. Walter Rivas.

fuelle: [tps://www.un.org/es/global-issues/climate-change](https://www.un.org/es/global-issues/climate-change)

Directorio

Rector:

Ing. Agr. Juan Rosa Quintanilla

Vicerrector Administrativo:

Msc. Roger Armando Arias

Vicerrectora Académica:

PhD. Evelyn Farfán

Coordinador UNAUES

Ing. Agr. Jacob Eliezer Carpio

Redacción y fotografía:

Margarita Sol

Diseño y diagramación:

Delmy González

“Conciencia y Acción
por el Medio Ambiente”



La hoja

**ES UNA PUBLICACIÓN MENSUAL
DE LA UNIDAD AMBIENTAL DE LA
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

Unidad Ambiental