



# La hoja

Época I. No. 12. Noviembre de 2021. Ciudad Universitaria "Dr. Fabio Castillo"  
Publicación mensual de la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador



*Cada 24 de octubre se conmemora el "Día Mundial contra el Cambio Climático"*

## Clima extremo y covid19: una combinación letal para la humanidad



**E**l panorama mundial actual es bastante desalentador. El Cambio Climático representa una gran amenaza para la salud de la población mundial del siglo XXI. Los cambios en el clima (olas de calor extremo, sequías, tormentas torrenciales y aumento del nivel del mar, entre otros fenómenos) traerán como consecuencia el aumento de enfermedades de las vías respiratorias y las transmitidas por vectores, escases de alimentos y de agua, desnutrición y desplazamientos forzados de poblaciones más vulnerables.

Científicos del todo el mundo

coinciden en decir que el clima está cambiando, en todos los rincones del planeta, a una escala sin precedentes. Algunos de esos cambios serán irreversibles por miles y cientos de miles de años. Ante eso, solo una acción enérgica y duradera en la reducción de gases de efecto invernadero puede reducir el daño y los efectos nocivos sobre la salud de las diferentes especies en el planeta.

Los científicos también están de acuerdo que una reducción enérgica y duradera de las emisiones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero pueden limitar la magnitud del cambio climático. Según los expertos, esas reducciones pueden tener beneficios rápidamente para la calidad del aire, pero puede tomar entre 20 y 30 años hasta que las temperaturas de la Tierra se estabilicen.

**Las olas de calor en los últimos años han sido las más letales, afectaron a todos los continentes y establecieron registros récord de temperatura a nivel mundial. Estos niveles extremos de temperatura traen consigo fenómenos devastadores para la humanidad:**

- En lo que va del año 2021, se han registrado 6 mil 770 incendios forestales en 32 entidades federativas, afectando una superficie de 604 mil 882 hectáreas;
- Por otra parte, se está produciendo una disminución continua del hielo marino y la masa de hielo;
- El aumento del nivel del mar se está acelerando y el agua del mar se está volviendo cada vez más ácida;
- Las concentraciones de gases de efecto invernadero han llegado niveles récord en la atmósfera y las emisiones de carbono crecieron un 2% hasta el año 2018, por mencionar algunos ejemplos dentro de una larga lista de daños que fueron advertidos por los científicos, desde hace varias décadas.
- Todo lo anterior está amenazando los medios de vida y conduciendo a una mayor crisis alimentaria.



Fuentes consultadas:  
<https://news.un.org/es/story/2021/08/1495262>  
<https://news.un.org/es/story/2021/04/1490922>  
<https://www.paho.org/es/noticias/27-10-2021-lecciones-pandemia-covid-deben-aprovechase-para-enfrentar-cambio-climatico>

**Cambio Climático y Covid19**



Según las Naciones Unidas, la COVID-19 ha puesto de relieve las consecuencias de no haber progresado lo suficiente en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y en la aplicación de los acuerdos relativos al Cambio Climático.

El calentamiento global continúa aumentando, así como las complicaciones en la salud de las poblaciones a nivel mundial. La pandemia de covid19 exacerbó aún más el hambre, la pobreza y el desplazamiento que causa el Cambio Climático. Sin duda estos últimos años han sacudido al planeta entero y sin duda aún falta mucho por ver.

Además, las altas temperaturas, los fenómenos meteorológicos extremos y la contaminación han provocado un au-

mento de las enfermedades cardiovasculares y respiratorias, así como un incremento de las enfermedades transmitidas por vectores como el Zika y el Chagas. La temporada de dengue también ha aumentado debido al clima más cálido y húmedo, según la Organización Panamericana de la Salud, OPS.

Por su parte, la Organización Mundial de la Salud, OMS, ha sostenido que la pandemia de covid19 se mantendrá como una emergencia de interés internacional, por considerar que está lejos de finalizar.



**Directorio**

Rector:  
Msc. Roger Armando Arias

Vicerrector Administrativo:  
Ing. Juan Rosa Quintanilla

Vicerrector Académico:  
Phd. Raúl Azcúnaga

Coordinador:  
Ing. Francisco Méndez

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**



UNAUES