



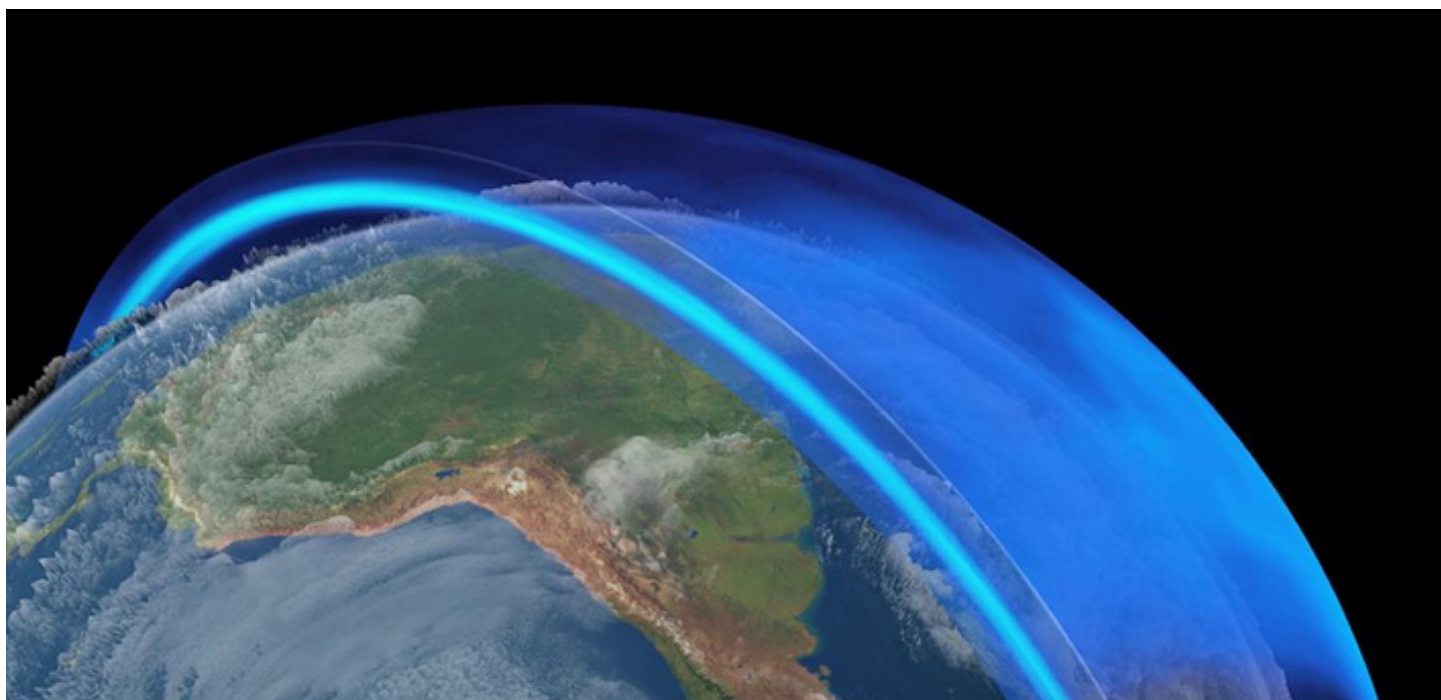
La hoja

Época I. No. 3. Septiembre de 2020. Ciudad Universitaria "Dr. Fabio Castillo"
Publicación de la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador



16 de septiembre Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono

fotos tomadas de internet



La imagen de satélite del agujero de ozono se ha convertido en un símbolo mundial de esta amenaza ambiental, que ha ayudado a movilizar apoyo público para el Protocolo de Montreal.

La confirmación científica del agotamiento de la capa de ozono impulsó a la comunidad internacional a establecer un mecanismo de cooperación para tomar medidas para proteger la capa de ozono. Esto se formalizó en el Convenio de Viena para la protección de la capa de ozono, que fue aprobado y firmado por 28 países, el 22 de marzo de 1985.

En septiembre de 1987, esto condujo a la redacción del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono. En conmemoración a este acto, la Asamblea General de la ONU proclama cada 16 de septiembre Día Internacional

de la Preservación de la Capa de Ozono.

¿Qué es la capa de ozono?

La capa de ozono es una franja de gas muy frágil que protege la vida en el planeta, de los efectos nocivos de los rayos solares y que está en peligro por el uso que se hizo durante años de determinados productos químicos.

Un esfuerzo internacional conjunto ha permitido la eliminación y reducción del uso de estas sustancias que agotaban la capa de ozono y en la actualidad se ha reducido considerablemente la radiación ultravioleta del sol que llega a la Tierra protegiendo la salud humana y los ecosistemas.



¿Por qué es tan importante la capa de ozono?

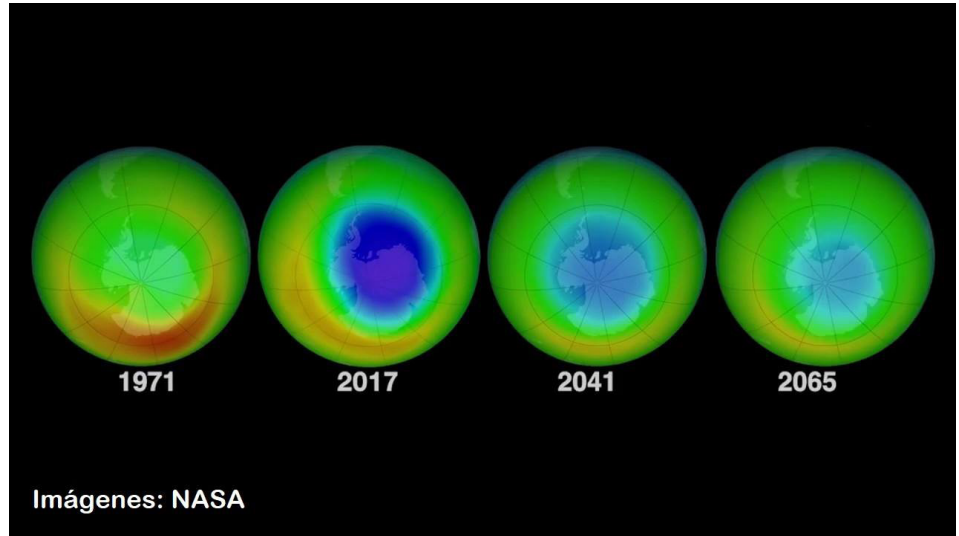
La fórmula química del ozono es O₃. El ozono se encuentra en su mayor parte en la parte superior de la atmósfera, entre 10 y 40 Km. sobre la superficie terrestre, en la zona de la estratosfera.

El ozono de la estratosfera se encarga, entre otras cosas, de absorber gran parte de la radiación ultravioleta del Sol, que es dañina para la vida. Por eso es fundamental preservar esta capa de ozono.

En 1985 la comunidad internacional hizo un esfuerzo por terminar con estos productos químicos que ponían en peligro la vida en la Tierra. Este esfuerzo se materializó en el Convenio de Viena sobre la protección de la capa de ozono, que fue aprobado y firmado por 28 países, el 22 de marzo de 1985.

En 1987, se redactó el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono. Más de 100 sustancias químicas nocivas se empezaron a controlar para ir eliminando su producción y consumo.

Por fin, en 1994 la Asamblea General de Naciones Unidas proclamó el 16 de septiembre Día internacional de la preservación de la capa de ozono, en conmemoración de la fecha de la firma, en 1987, del Protocolo de Montreal.



Se espera que el ozono se recupere por completo en el hemisferio norte para el año 2030. Mientras en el hemisferio sur la recuperación completa llegará en 2050. Y diez años después en las regiones polares.

Antecedentes del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono

En los años 80 existían en el mercado numerosos productos de uso común que contenían sustancias muy nocivas para el ozono, de forma que se redujo considerablemente la capa de ozono en la Tierra. Los más conocidas son los CFC (clorofluorocarbonos) y los HCFC (hidroclorofluorocarbonos).

Fuente consultada:

<https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-internacional-preservacion-capa-ozono>

Directorio

Rector:

Msc. Roger Armando Arias

Vicerrector Administrativo:
Ing. Juan Rosa Quintanilla

Vicerrector Académico:
Phd. Raúl Azcúnaga

Coordinador:
Ing. Francisco Méndez

Redacción:
Margarita Sol

Diseño y diagramación:
Delmy González

“Conciencia y Acción por el Medio Ambiente”





La hoja

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



UNAUES