## Día de la capa de ozono

La capa de ozono es una capa que envuelve la Tierra impidiendo que los rayos solares y los rayos ultravioleta lleguen a los seres vivos. Se denomina **capa de ozono** u **ozonosfera** a la zona de la <u>estratosfera</u> terrestre que contiene una <u>concentración</u> relativamente alta[1] de <u>ozono</u>. Esta capa, que se extiende aproximadamente de los 15 km a los 50 km de altitud, reúne el 90 % del ozono presente en la atmósfera y absorbe del 97 al 99 % de la <u>radiación ultravioleta</u> de alta frecuencia (150-300 nm).

El seguimiento observacional de la capa de ozono, llevado a cabo en los últimos años, ha llegado a la conclusión de que dicha capa puede considerarse seriamente amenazada. Este es el motivo principal por el que se reunió la Asamblea General de las <u>Naciones Unidas</u> el 16 de septiembre de 1987, firmando el <u>Protocolo de Montreal</u>. En 1994, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el día 16 de septiembre como el *Día Internacional para la Preservación de la Capa de Ozono*.

El desgaste grave de la capa de ozono provocará el aumento de enfermedades como daños a la piel (cáncer de piel), cataratas, inmunosupresión etc.

Se implementa la tarea vida, plan del estado cubano para el enfrentamiento a los efectos del cambio climático donde se recoge las acciones de adaptación y mitigación en cuba con enfoque intersectorial, diseñando y aplicando tecnologías constructivas q mitiguen los impactos significativos en las urbanizaciones.

El centro de epidemiologia y salud ambiental aporta resultados de investigaciones q abordan esta temática específicamente relacionada con microclima domiciliario y peridomisiliario relacionada con algunas de las tecnologías constructivas q se aplican en el país