



Desafío atmosférico

Te invitamos a probar tus conocimientos sobre la capa de ozono y sus problemas.

Autor: Yuri_B. Fuente: Pixabay

1/6



¿Cuál es el principal componente de la capa de ozono?



CFC



2/6

Para formar Ozono es necesario:

El calor de la luz solar

Los CFC

Los rayos UVB

El electromagnetismo

3/6



¿Por qué los CFC son un problema para la capa de ozono?

Porque dan sombra al planeta

Porque son moléculas que pueden reaccionar con el ozono.

Porque contaminan el aire que respiran los animales.

4/6



¿De dónde provienen los CFC?

Solamente de los refrigeradores antiguos.

De los refrigerantes de aires acondicionados o frigoríficos, aerosoles, solventes desengrasantes.

Provienen del Sol junto a los rayos ultravioletas.

Proviene de las aguas termales.

5/6



¿Por qué se recomienda no exponerse al Sol en el horario de 11 a 16 y además, fuera de ese horario utilizar pantalla solar?

Porque hay un alto nivel de rayos UVB y UVA especialmente en meses de primavera y verano.

Porque la pantalla solar refresca y en meses de primavera y verano hace mucho calor.

Porque el Sol está más fuerte que antes.

6/6



¿De qué otra manera se puede llamar la capa de ozono?

Ozonósfera

Ozonosfera

Estratosfera

Magnetosfera



Jugar en línea

<https://interacty.me/projects/e146ef4ea69319c8>