



Cuidem el planeta



PRINCIPALS CAUSES DEL DETERIORAMENT MEDIAMBIENTAL

L'**escalfament global** és el procés d'augment gradual de la temperatura del planeta Terra per, entre altres causes, la intensificació de l'efecte d'hivernacle.

L'**efecte d'hivernacle** és el procés pel qual l'atmosfera d'un planeta fa que s'escalfe, permetent l'entrada de radiació solar visible, però impedit o dificultant l'emissió de calor des del planeta i provocant acumulació de gasos GEI (Gases Efecte Invernadero)

La **pluja àcida** és una precipitació que conté en dissolució àcids molt contaminants despresos en els processos industrials o per emissions naturals. Té efectes altament corrosius i provoca un augment de l'acidesa de rius i llacs i, en general, del sòl, el qual priva del calci per lixiviació. Provoca la mort de la flora i de la fauna aquàtica, degrada els boscos, així com destrueix les construccions de pedra calcària.

La **capa d'ozó** o **ozonosfera** és la zona de l'estratosfera terrestre que conté una concentració relativament alta d'ozó. Amb el seguiment observacional de la capa d'ozó, dut a terme en els últims anys, s'ha arribat a la conclusió que aquesta capa pot considerar-se seriosament amenaçada. La disminució de l'ozó de l'estratosfera és deguda a aerosols, aires condicionats, etc.

1. L'efecte d'hivernacle es produeix per l'acumulació de **en l'atmosfera de**
la terra.

2. L'efecte d'hivernacle produeix l'augment de la temperatura de ...

La radiació solar

Els combustibles

La terra

Els gasos contaminants

3. L'escalfament global causa el desgel dels **elevant el nivel de l'oceà**
i anegant moltes zones habitades.

4. L'efecte d'hivernacle és una de les principals causes de ...

- a) L'augment de nubositat
- b) Calfament global
- c) L'augment del gel polar

5. La capa d'ozó protegeix a la Terra dels efectes nocius de ...

- a) La pluja d'estrelles
- b) La radiació solar
- c) Els gasos exteriors

6. Una de les principals causes de la disminució de l'ozó és l'efecte dels gassos produïts per ... tria les respostes correctes:

- a) Aerosols (laques, insecticides...)
- b) La brisa marina
- c) Aires condicionats

ACTUACIONS RESPONSABLES

REGLA DE LES 3 R: REDUIR, REUTILITZAR, RECICLAR



REDUCCIÓ DE FUMS A L'ATMOSFERA



ÚS D'ENERGIES RENOVABLES



7. En què consisteix la regla de les tres erres.

Tria les respostes correctes:

Reutilitzar

Refer

Reduir

Rescatar

Reciclar

9. De quina manera podem ser respectuosos amb el mediambient si gastem les calefaccions en hivern i les refrigeracions en estiu?

Deixant-les funcionar dia i nit

Utilitzant un termostat

Posant-les a temperatura màxima

8. Quina de les accions de la regla de les 3 erres són les menys contaminants

Reciclar

Reduir

Reutilitzar

10. Com podem reduir els fums contaminants a l'atmosfera. Tria les respostes correctes.

Amb l'ús de combustibles fòssils

Utilitzant el transport públic

Abocant tot el fem sense reciclar-lo

Utilitzant energies renovables