

MALALTIES DE LA TERRA: ESCALFAMENT GLOBAL



Álvaro Pérez i Guillermo Sánchez
6é primària

ÍNDEX

PÀG. 3 → 1. Què és l'escalfament global de la Terra?

2. Què provoca?

PÀG. 4 → 3. Conseqüències

4. Possibles solucions que tindria

PÀG. 5 → 5. Opinió personal

1. Què és l'escalfament global de la Terra?

L'escalfament global és el procés d'augment gradual de la temperatura del planeta Terra. La principal causa són les quantitats creixents de gasos d'efecte hivernacle .(H₂O) vapor d'aigua, (CO₂) diòxid de carboni, (N₂O) l'òxid nitrós, (CH₄) el metà i (O₃) l'ozó . Aquests gasos tenen un origen natural, però l'augment més significatiu és causa de l'activitat humana. Gasos fluorats (HFC,PFC,SF₆). Són compostos químics artificials que es troben present en petites concentracions en l'atmosfera però que són extremadament potents en el seu efecte hivernacle.



2. Què provoca?

Tots els factors principals a què s'atribueix el canvi climàtic estan relacionats amb les persones. En particular aquests són:

- Gasos d'efecte hivernacle: l'increment de la concentració dels nivells de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera.
- Augment d'aerosols: un aerosol és una suspensió de partícules fines sòlides o líquides en un gas. En l'àmbit quotidià, la paraula aerosol es refereix generalment a la suspensió que surt d'un esprai. Administra localment dosis menors que les que serien necessàries per via oral o parental. Redueix efectes sistèmics adversos. Redueix costos de tractament. Evita el metabolisme hepàtic del pas.

3. Conseqüències:

Entre les conseqüències càlides. Aquestes temperatures impliquen que els climes canvien: això provoca sequeres i, a més, augmenten el risc d'incendis que comporten la desforestació i la desertització del planeta.

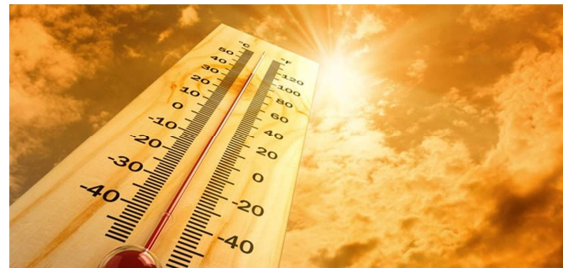
Tempestes més intenses: les pluges menys freqüents, però més intenses.

Propagació de malalties: una temperatura més elevada pot provocar que es faci més acollidora a la propagació de determinades malalties.

Onades de calor més fortes: les onades de calor poden posar en risc la salut i fins i tot la vida de milers de persones.

Fosa de glaceres: això vol dir que augmenta el nivell de la mar.

Canvi dels ecosistemes: provocat pels canvis en la durada de les estacions.



4. Possibles solucions que tindria:

Algunes mesures per reduir l'escalfament global són:

MITIGACIÓ: La mitigació climàtica es defineix com una intervenció humana per reduir l'alliberament de gasos d'efecte hivernacle de les fonts i millorar el funcionament dels anomenats pous.

Per pòu s'entén qualsevol procés, activitat o mecanisme que elimini els gasos d'efecte hivernacle, els aerosols o el que el precedeix de l'atmosfera.

ADAPTACIÓ: L'adaptació es defineix com “el procés d'adaptació al canvi climàtic actual o esperat”.

En els sistemes humans, això significa que el dany és limitat i que es poden obtenir beneficis. En els sistemes naturals, les persones poden facilitar els canvis. Un terme relacionat és la capacitat d'adaptació: la capacitat dels sistemes, organitzacions, persones i altres organismes per adaptar-se a l'escalfament global.

GEOINGENIERÍA O INGENYERIA CLIMÀTICA: La geoingeniería o ingenyeria climàtica és l'adaptació deliberada a gran escala del clima terrestre per combatre l'escalfament global. Es poden distingir dues categories: Gestió de la radiació solar / eliminació de CO₂ de l'aire.



5. Opinió personal:

Pensem que és un tema molt interessant i molt extens, a part de molt seriós. És un assumpte en el que si no actuem i prenem consciència d'això, podríem tenir seriosos problemes en un futur. Ens ha agradat molt poder treballar-ho