

1. ¿Cuál es el gas que más contribuye al efecto invernadero?

2. ¿Mediante qué acciones, directas o indirectas, hacemos aumentar los seres humanos la concentración de CO₂ en la atmósfera?

3. ¿Por qué si el vapor de agua es el gas de efecto invernadero más importante, no contribuye especialmente al aumento del efecto invernadero? (Tened en cuenta que al quemar cualquier combustible fósil, además de CO₂ se produce también agua).

4. ¿Qué importancia puede tener el hecho de que la temperatura media de la Tierra aumente unos cuantos grados?

5. Enumerad algunas consecuencias del proceso de calentamiento global

6. ¿Qué medidas de tipo científico-tecnológico conviene impulsar para favorecer un desarrollo sostenible y poder hacer frente así al conjunto de graves problemas que suponen una seria amenaza para la vida en el planeta?

7. Además de no generar problemas más graves que los que pretenden solucionar ¿qué otros criterios convendría tener en cuenta para hacer que las nuevas soluciones científico-tecnológicas puedan contribuir realmente a un desarrollo sostenible?

8. ¿Qué podemos hacer cada uno de nosotros? (Elaborad una lista con vuestras propuestas concretas y argumentadlas posteriormente).

9. ¿Por qué la deforestación favorece el efecto invernadero?

10. Busca en internet información fiable respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), promovidos por las Naciones Unidas (ONU) y, a continuación:

a) Enumera cuáles son dichos objetivos y explica brevemente en qué consiste cada uno

b) Argumenta cuáles os parecen más importantes

c) Elabora propuestas sobre cómo podéis contribuir a avanzar en lograr dichos objetivos