

1.- El Cambio Global

La ***Biosfera*** está constituida por los ***ecosistemas*** en donde el hombre vive y se relaciona con el resto de componentes de la misma. Los ***ecosistemas*** tienen la capacidad de **proporcionar servicios** a todos los seres vivos, incluido el hombre. Sin embargo la ***actividad humana*** sobre los ***ecosistemas*** provoca ***profundas alteraciones*** tanto en la ***estructura*** como en el ***funcionamiento*** de los dichos ***ecosistemas***.

El hombre abusa de los servicios que nos pueden proporcionar los ecosistemas. Hace un excesivo uso de:

- a) De ***Energía***
- b) De ***Agua***
- c) De ***Elementos químicos*** esenciales para la vida
- d) Del ***Territorio***
- e) De la ***Biodiversidad***

y además incorpora al sistema ***compuestos químicos sintéticos***.

El ***cambio global*** es por tanto el ***conjunto de cambios en los procesos fundamentales que definen el funcionamiento del planeta derivados de la actividad humana***.

El Cambio Global implica:

- a) El ***cambio climático***
- b) La ***crisis de la biodiversidad***
- c) La alteración de los ***ciclos biogeoquímicos*** y de ***agua*** en el Planeta
- d) La ***deforestación***
- f) La ***desertificación***
- g) La introducción de ***compuestos químicos antropogénicos*** (contaminantes de origen humano) en el ***ambiente***.

Estas causas del ***Cambio Global*** no son ***independientes***, sino que ***interactúan***, reforzándose unos a otros.

Enlazar, **vía online**, para visualizar los videos

Video: El Cambio Global. El reto es actuar

<https://www.youtube.com/watch?v=Co7HBpxcrUc>

Video: El Cambio Global. La crisis energética (1)

<https://www.youtube.com/watch?v=yqFnZhw3oAQ>

Video: El Cambio Global. La crisis energética (2)

<https://www.youtube.com/watch?v=hIsIxn2gZ6c>

Video: El Cambio Global. El problema de la vivienda

https://www.youtube.com/watch?v=I0X_6E0eV2Y

Video: El Cambio Global. Cuéntame otro mundo

https://www.youtube.com/watch?v=WFZj_BWyrpo

Enlaces

<http://fciencias.ugr.es/inicio/32-cursos/la-noche-de-los-investigadores/992-el-cambio-global-y-la-huella-humana>

<http://ebookciencia.blogspot.com.es/2009/11/cambio-global-impacto-de-la-actividad.html>

<http://www.cambioclimatico.yucatan.gob.mx/cambio-global.php>