



Estamos perdiendo la biodiversidad a gran velocidad. La UNESCO calcula que la desaparición de las especies hoy es entre mil y 10.000 veces más rápida que la tasa natural de extinción de las propias especies.

Principales causas de desaparición de la biodiversidad

- Pautas de consumo de los países ricos como nosotros.
- El aumento de la población
- El cambio climático mundial.

Las Naciones Unidas tienen un convenio para preservar la biodiversidad que hemos de respetar adoptando un modo de vida más sostenible.



Fuentes

Vídeo de la UNESCO sobre biodiversidad

<https://goo.gl/Aeia7K>

<https://unesco.org>

<https://goo.gl/unesco.org>

"Somos lo que comemos". Proyecto de Aprendizaje-Servicio desarrollado en la plataforma eTwinning



Alumnado de 2ºESO IES ÍTACA (Tomares-Sevilla) y de 3 media de la Scuola Secondaria Galileo Galilei (Cecina/Palazzi-Livorno, Italia)



Con la colaboración del Ayuntamiento de Tomares



SOMOS LO QUE COMEMOS

MEDIO AMBIENTE



IES Ítaca - Scuola Secondaria Galileo Galilei



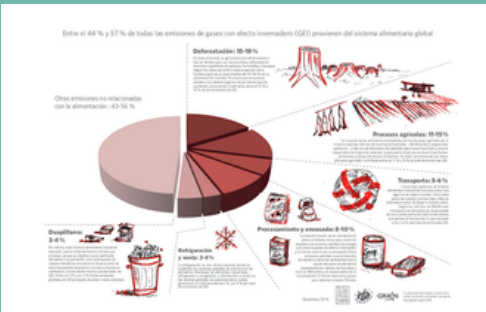


¿QUÉ ES LA SOSTENIBILIDAD?

"El desarrollo humano sostenible implica cubrir nuestras necesidades de hoy sin poner en peligro las necesidades del futuro". (Informe Brundtlandh 1987 Unión Europea)

Algunas prácticas de la industria alimentaria hoy no tienen en cuenta que los recursos naturales son limitados. Se busca el mayor rendimiento en el menor tiempo posible. Esto tiene los siguientes efectos:

- Extinción de especies por uso indiscriminado de fertilizantes y pesticidas
- Erosión y desertificación
- Contaminación de las aguas (a las que llegan productos químicos en exceso)
- Desigualdad social (agricultores y ganaderos con escasos ingresos)
- Problemas de salud
- Cambio climático



Consumo sostenible significa comprar bienes y servicios que no dañen el medio ambiente, la sociedad y la economía. La globalización ha convertido a los consumidores en agentes poderosos de la economía mundial. Nuestras elecciones diarias como consumidores afectan a la vida de trabajadores en lugares cercanos y lejanos.

Como consumidores es muy importante aprender a conocer qué compramos, de dónde vienen y cuánto viajan los alimentos para estar en la estantería de nuestros supermercados, y cuál es la huella ecológica de la producción (cantidad de recursos que necesitamos para obtener los productos que consumimos)



¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

La biodiversidad son todos los seres vivos que habitan en la tierra y es el fruto de miles de años de evolución moldeado por procesos naturales y cada vez más por la intervención humana. Los científicos han clasificado aproximadamente 1.750.000 especies pero es posible que existan alrededor de 13 millones de especies. La biodiversidad de nuestro planeta nos sana (70.000 especies de árboles y plantas se usan con fines medicinales), nos da abrigo y cobijo (con la madera construimos casas y muebles); nos alimenta y viste.

