



Bachillerato y Formación Profesional

Actividad

La huella ecológica y el bienestar



OBJETIVO

Visualizar las diversas medidas del índice de desarrollo humano y su influencia en la huella ecológica en los diferentes países, identificando el uso excesivo de la naturaleza por parte del ser humano y su relación con el bienestar generado, etc.

COMPETENCIAS TRABAJADAS

- Cultura científica, tecnológica y de la salud.
- Sociedad y ciudadanía.
- Tratamiento de la información y uso de la tecnología digital.
- Autonomía personal e iniciativa.

FUENTES

- Índice de Desarrollo Humano:
http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2010_ES_Table1_reprint.pdf
- 2010 Living Planet Report:
http://www.panda.org/about_our_earth/all_publications/living_planet_report/
- Superficie para la protección de la biodiversidad:
<http://habitat.aq.upm.es/temas/a-huella-ecologica.html#8>
<http://www.bipindicadores.net/LinkClick.aspx?fileticket=11JvgvQmf50%3D&tabid=79>

1

Definid el concepto de huella ecológica y sus componentes.

El grupo debe buscar y sintetizar información escrita y gráfica relacionada con los nueve enunciados propuestos. Esta información servirá para elaborar un power-point y presentarlo a la clase:

2

Dividid la huella ecológica que le correspondería a cada persona en el mundo de manera equitativa entre toda la población. Para calcular este dato deberíamos saber, además, qué parte de nuestro planeta le corresponde al conjunto de la biodiversidad a excepción del ser humano.

7

Conexión entre huella ecológica e índice de desarrollo humano. ¿Se puede decir que un país es desarrollado cuando, aun teniendo un índice de desarrollo humano mayor de 0,8, su huella ecológica supera las 1,8 Ha?

3

Estudid la proporción de huella ecológica por países y personas.

6

Déficit y superávit ecológico.

8

Países que cumplen o que no cumplen los criterios de sostenibilidad.

5

Concepto de biocapacidad. Países con mayor biocapacidad.

4

¿Qué porción de la huella total le corresponde a cada grupo económico o sociedad política (OCDE, BRIC, ASEAN, Unión africana) teniendo en cuenta las cifras poblacionales?

9

La relación entre la huella y el bienestar.