

Bachillerato y Formación profesional



¿Cuáles son las ventajas de conservar los ecosistemas de nuestro entorno?

DESARROLLO:

La biodiversidad y los recursos naturales son imprescindibles para mantener el bienestar y el desarrollo social y económico del ser humano. En consecuencia, deberíamos saber que es necesario mantener la biodiversidad para garantizar la supervivencia de las generaciones presentes y futuras y, al mismo tiempo, ser conscientes de que tenemos una tasa preocupante de pérdida de especies y ecosistemas, de los cuales, percibimos innumerables beneficios: los servicios de los ecosistemas. ¿Y qué son esto que llamamos 'servicios de los ecosistemas'? ¿Qué tipos de servicios hay?

Se denominan servicios de los ecosistemas los beneficios que conseguimos directa o directamente de los ecosistemas: alimento, agua dulce, fijación de carbono, control de inundaciones, regulación del clima, control de la erosión o actividades de ocio, entre otros muchos (ver sección En portada).

Actividades propuestas:

1. Para profundizar acerca de los servicios de los ecosistemas que hemos comentado y también con el fin de concienciarnos de la importancia de su conservación, **enumera tres servicios que podemos conseguir de los ecosistemas de nuestro entorno y explica cómo nos beneficiamos de esas ventajas.**

Para completar la tabla encontrarás información complementaria en la página web del Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial:
http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-u95/es/contenidos/faq/servicios_ecosistemas/es_natura/indice.html

¿Qué servicios nos aporta?

¿Cómo se consigue este servicio?

Bosques

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Regulación del clima</i> | <i>Los bosques son uno de los sumideros de carbono más importantes, su vegetación y suelos guardan gran cantidad de carbono. Asimismo, garantizan la bajada de la temperatura y mantienen la humedad</i> |
| | |
| | |

Prados y cosechas

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Lagos, ríos y embalses

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Objetivos:

- Conocer y analizar la variedad de servicios que nos aportan los ecosistemas.
- Concienciarse de las graves consecuencias que puede tener la degradación de los ecosistemas.

Materiales necesarios:

- Ihitza, ordenador con conexión a internet.

Competencias trabajadas:

- Cultura tecnológica, científica y de la salud.
- Aprender a aprender.
- Comunicación lingüística.
- Tratamiento de la información y tecnología digital.
- Social y ciudadana.
- Autonomía e iniciativa personal.

| | ¿Qué servicios nos aporta? | ¿Cómo se consigue este servicio? |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| <p>Humedales</p> | | |
| <p>Hábitats de costa (Playa, duna, acantilado...)</p> | | |
| <p>Roquedos</p> | | |

Tras realizar esta actividad, debatid en grupos sobre la importancia de la conservación de los ecosistemas y sobre las consecuencias que podría tener su degradación.

FUENTE: Páginas web consultadas:

- <http://www.ecomilenio.es/>
- Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial. <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-579/es/>

Los ecosistemas constituyen un capital natural que es necesario conservar para disponer de sus servicios