



Los ecosistemas naturales y la biodiversidad: ¿un recurso económico?

Nivel educativo	<ul style="list-style-type: none"> • Educación Secundaria Obligatoria (ESO) • Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio • Profesorado
Área	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias
Temática	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la Tierra • Ciencias de la vida • Medio Ambiente
Duración	00:05:10 minutos
Autor	Obra Social "la Caixa"
Año	2015
Idioma	<ul style="list-style-type: none"> • Castellano
Resumen breve	La biodiversidad es un concepto referido a la amplia variedad de especies que habitan la Tierra. Este recurso es una reflexión desde el punto de vista ecológico y económico.
Introducción	<p>Este recurso, dedicado a la fundamental importancia de la biodiversidad biológica, está articulado en tres bloques:</p> <p>El primero de ellos está dedicado a la biodiversidad entendida como un inmenso fondo de recursos para el ser humano. Se muestra cómo la biodiversidad no solo tiene que ver con el elevado volumen de especies distintas de seres vivos, sino que es un concepto que alude también a la gran variedad de ecosistemas derivados de la relación de estas especies con su medio natural. Estos ecosistemas, además de un gran valor natural, cultural y social para el ser humano, ofrecen recursos de uso directo tales como agua, madera, alimentos o medicinas.</p> <p>El segundo bloque del vídeo se dedica al impacto del ser humano en el medio natural. La economía actual tiene una gran dependencia de la biodiversidad, lo que se traduce en una enorme presión de la actividad humana sobre el medio natural. El resultado es un uso frecuentemente muy poco sostenible de los recursos naturales, con desaparición de hábitats, extinciones de muchas especies, cambio climático, contaminación y otros factores que afectan drásticamente al medio y que generan fuertes desequilibrios socioeconómicos a escala mundial.</p> <p>El apartado final de este recurso educativo está dedicado a la protección de la biodiversidad como forma fundamental de hacer sostenible la vida en la Tierra, y también al papel de las administraciones públicas para velar a escala global por la protección del medio y la biodiversidad. Para ello se ponen en marcha diferentes medidas que van desde la protección de espacios a través de la gestión del acceso, hasta la creación de bancos genéticos para la protección permanente de las especies de seres vivos. En esta tarea es totalmente fundamental nuestra implicación a título individual, en el marco de una profunda comprensión y respeto por el medio natural y la biodiversidad.</p>



Objetivos didácticos	<ul style="list-style-type: none"> - Explicar el concepto de «biodiversidad» desde su vertiente biológica, ecológica y económica. - Contribuir a sensibilizar sobre la trascendencia de la conservación de la biodiversidad ecológica. - Desarrollar algunos aspectos básicos acerca de cuáles son las amenazas de la biodiversidad y cuáles las posibles medidas paliativas.
Competencias a alcanzar	<ul style="list-style-type: none"> • Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico
Otras informaciones didácticas	<p>El vídeo se integra en la plataforma Ecotendencias CosmoCaixa, espacio de divulgación, reflexión y debate sobre los retos ambientales actuales y futuros.</p> <p>www.ecotendenciascosmocaixa.org</p>
Derechos de autor	Obra Social "la Caixa"
Licencia de uso	