

ANEXO 5

Los beneficios de la biodiversidad

La biodiversidad es lo que nos permite diariamente comer, beber, vestirnos, prevenir y curar enfermedades, admirar paisajes y desarrollar nuestra propia vida y la de nuestra sociedad.

La biodiversidad aporta alimentos, agua dulce y suelos fértiles para sobrevivir, medicinas y fibras textiles para cuidarnos y arroparnos y otras materias primas. Los ecosistemas sanos regulan nuestro clima y absorben CO₂, purifican el agua que bebemos, controlan las inundaciones y frenan la erosión; además, protegen y fertilizan el suelo que sustenta nuestra comida. Los paisajes y áreas naturales constituyen una parte importante de nuestro patrimonio natural y de nuestra cultura, ofreciendo entre otros valores un ambiente sano de ocio y recreo, paz y tranquilidad, descubrimiento y aprendizaje. En definitiva, nuestra vida y nuestra calidad de vida dependen del mantenimiento de hábitats y ecosistemas vivos y sanos.



Todo esto se llama: bienes y servicios de los ecosistemas

La biodiversidad nos aporta	Los ecosistemas sanos	Las áreas naturales nos ofrecen
Agua dulce para beber	Purifican el agua	Paisajes hermosos Un ambiente sano Tranquilidad y descanso Vida silvestre Recreo y turismo Aprendizaje y descubrimiento Identidad cultural
Alimentos para comer	Ayudan a regular el clima	
Aire para respirar	Absorben CO ₂	
Fibras para vestirnos	Purifican el aire	
Medicamentos para curarnos y prevenir enfermedades	Mantienen fértiles los suelos	
Madera y combustible como fuentes de energía	Polinizan las cosechas	
Materiales de construcción	Frenan la erosión	
	Controlan las inundaciones	
	Reciclan desechos	

Los bienes y servicios de los ecosistemas son un pilar fundamental de las economías nacionales, tienen un alto potencial de generación de empleo, bienestar social y ambiental. Sin embargo, su

falta de valoración en términos económicos, la gratuidad de su uso y sus beneficios en muchos casos han llevado a las sociedades a su infravaloración, su uso irracional e insostenible y su consiguiente deterioro. Los bienes y servicios aportados por la biodiversidad y los ecosistemas, tengan o no actualmente un precio de mercado, tienen un valor esencial para la sociedad y las personas.

Amenazas a la biodiversidad

Las causas de pérdida de biodiversidad son:

- La urbanización, la construcción de infraestructuras y la deforestación, que conllevan cambios de uso de suelo de natural a artificializado.
- La contaminación y degradación de los ecosistemas debidos a la producción industrial y a prácticas agrícolas y ganaderas intensivas e insostenibles.
- El cambio climático, debido principalmente al uso de combustibles fósiles.
- Las especies exóticas invasoras.

Hoy en día, los factores subyacentes a las causas de pérdida de la biodiversidad se encuentran en nuestro modelo cultural dominante, basado en el consumo desmedido y en un modelo económico cuyo uso de recursos y producción de bienes no tiene en cuenta los límites propios de la naturaleza ni las consecuencias a mediano y largo plazo para la sociedad y las generaciones futuras.

Según las Naciones Unidas, “el afán creciente por obtener bienes de consumo y servicios por encima de las necesidades de supervivencia y el consumo derrochador de los recursos disponibles por el sector más privilegiado de la sociedad mundial acentúan la presión sobre la Tierra y sus consecuencias repercuten en todos”.

Actualmente, la reducción de la productividad natural de los ecosistemas tiene efectos directos sobre las economías locales, con elevados costos sociales y ambientales, que afectan especialmente a los grupos de población más vulnerables que todavía viven diariamente, en buena medida, de sus recursos naturales. Por consiguiente, recientemente se ha comenzado a considerar el valor económico de la biodiversidad a partir de los beneficios derivados de mantener el funcionamiento de los ecosistemas.

Necesitamos conservar la biodiversidad. Si la descuidamos, la herencia y la vida de las futuras generaciones se verán mermadas considerablemente.

1. ¿Qué aporta la biodiversidad?

.....
.....
.....
.....
.....

2 ¿Cuáles son las causas de pérdida de la biodiversidad?

.....
.....
.....
.....

3. ¿Qué relación tiene la biodiversidad con las fibras textiles?

.....
.....
.....
.....
.....



Fuente: <<http://www.ihobe.net/Paginas/Ficha.aspx?IdMenu=37200a06-ec5f-4357-aed5-61b845b3f472>>.