



Biodiversidad



Actividad



Enlace web

La **biodiversidad**, según la definición creada por el **Convenio sobre Diversidad Biológica** de 1992, es la “variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas”.

Comprende dos ámbitos: el **tangible**, que está formado por la naturaleza misma, es decir, la variedad de genes, especies y ecosistemas, y el **intangible**, que incluye los saberes de los pueblos indígenas y de las comunidades campesinas, la tecnología moderna y las innovaciones científicas relacionadas con la biodiversidad.

Importancia de la biodiversidad

Los ecosistemas están conectados entre sí; por ejemplo, una selva de montaña puede generar el agua dulce que requiere un lago en tierras más bajas. Por lo tanto, cualquier alteración del hábitat o la desaparición de los seres que lo habitan tienen efectos o consecuencias para todo el conjunto.

La **diversidad de especies** de seres vivos depende de la **diversidad de ecosistemas** y **biomas** en el mundo. De ello, se desprende que el mantenimiento de la diversidad de especies no es posible si no se conservan los ecosistemas y, por consiguiente, su destrucción es la principal causa de la extinción de especies. La pérdida de ecosistemas implica disminuir sus beneficios, sin los cuales la sociedad pierde sostenibilidad en el tiempo. Por ello, equivale al deterioro de nuestra calidad de vida como especie, e incluso, puede constituirse en antecedente de nuestra propia extinción.

Sobre el uso de la biodiversidad se han dado muchas discusiones alrededor del mundo. Hay quienes piensan que debemos conservarla sin intervención humana. Otros están seguros de que podemos disponer de la biodiversidad por completo. Sin embargo, la biodiversidad puede usarse para el desarrollo, buscando un equilibrio ecológico, social y económico.



Las selvas tropicales son uno de los biomas que albergan la mayor cantidad de biodiversidad.

Interpreto... un documento

Lee el siguiente documento y responde las preguntas.

La biodiversidad en América Latina

“América Latina y el Caribe es la región con mayor biodiversidad del planeta y abriga un gran número de países megadiversos. La región alberga casi la mitad de los bosques tropicales, 33% del total de mamíferos del mundo, 35% de las especies conocidas de reptiles, 41% de las aves, y el 50% de los anfibios. Se trata de una región plena de endemismos al grado que, por ejemplo, el 50% de la vida vegetal del Caribe es única en el mundo. Esto significa que la región tiene abundancia en recursos genéticos derivados de la biodiversidad. En otras palabras, América Latina y el Caribe ha sido tremendamente beneficiada en términos de riqueza biológica, y los países buscan generar beneficios del uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas para promover el desarrollo económico y la equidad social”.

Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (PNUMA), *Biodiversidad y ecosistemas*, abril de 2010. Adaptación.

- ¿Cómo se desarrolla la biodiversidad en Latinoamérica?
- ¿Qué importancia tiene la conservación de su biodiversidad?
- ¿Qué beneficios pueden derivarse del uso sostenible de esta diversidad?