



Objetivos de esta guía: Argumentar el problema de la conducta humana en la biodiversidad y equilibrio del ecosistema: Conservación y deterioro del medio ambiente.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Introducción Esta Guía nos explica el impacto de la acción humana sobre el medio ambiente en Chile.

Conceptos clave: Flora es el conjunto de las plantas que pueblan un hábitat, mientras que la fauna es el conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica.

El deterioro ambiental en Chile

Nuestro país posee una inmensa riqueza, no sólo desde el punto de vista geográfico, sino también, por la enorme variedad de especies vegetales –flora– y animales –fauna– que habitan en las distintas zonas de Chile. De igual modo, somos poseedores de un clima muy particular, y de una diversidad de paisajes que van desde el desierto, los valles, praderas y bosques, hasta las estepas, glaciares y grandes cumbres nevadas.

Desafortunadamente, la especie humana ha empleado muchas veces estos recursos de manera descuidada e irresponsable. Inevitablemente, esto trae consigo una serie de consecuencias y eventos que afectan nuestra relación con el medio ambiente y los organismos vivos que lo componen. Sin duda, el excesivo crecimiento de la población y razones económicas, entre otras, han ocasionado un uso indiscriminado del ambiente, lo que ha derivado en problemas que han afectado enormemente el equilibrio del ecosistema.

Deterioro de los bosques en Chile

Desde el punto de vista de los ecosistemas, los bosques constituyen un importante regulador del medio ambiente. Protegen los suelos y los cauces de ríos, y constituyen el hábitat y alimento de la fauna silvestre. Además del importante rol de la fotosíntesis y la producción de nutrientes y oxígeno, el bosque contribuye al embellecimiento del entorno, que proporciona una forma de recreación saludable a las personas. Es un importante recurso natural renovable. Considerar al bosque sólo como un recurso económico y productivo, es asegurar su completa destrucción por anticipado.



Dada las características geográficas de nuestro país y debido a las diferencias climáticas regionales, Chile presenta una gran diversidad de flora. Especies representativas de nuestra flora son, en la zona desértica, Tamarugos, Cactus. En la zona templada, encontramos el Espino, Quillay, Palma chilena, entre otros. En la zona de regiones húmedas frías, podemos citar el Roble, Raulí, destacando también el Copihue (nuestra flor nacional). En la región polar, encontramos especies entre las que destacan el Ciprés, la Lengua, el Calafate y el Ñirre

Flora chilena

La fauna de Chile

Los animales desempeñan también un importante papel en el equilibrio del ecosistema. Su caza y captura indiscriminada ha puesto en peligro la existencia de muchas especies. A este lamentable hecho, también debemos sumar la dramática modificación de su hábitat, producto de la intervención humana.



ACTIVIDAD:

- 1.- ¿Por qué se puede afirmar que los bosques cumplen el rol de reguladores ambientales?
- 2.- Describa con sus palabras la importancia de la flora y la fauna en el ecosistema.
- 3- Elija una especie de la flora y otra de la fauna de su región. Investigue sus principales características y su importancia para el medio ambiente.