I. COMUNIDADES DE SERES VIVOS Y ECOSISTEMAS

A. COMUNIDADES DE SERES VIVOS Y ADAPTACIÓN

En la tierra hay lugares muy diferentes: océanos, desiertos, zonas heladas, altas montañas, oscuros mundos subterráneos... En casi todos estos lugares hay seres vivos, que conviven en **comunidades** en las que se relacionan.

Esas comunidades están formadas por seres vivos que pertenecen a tres grupos definidos:

- Una **flora**, que es un conjunto de **plantas** formada por árboles, arbustos, helechos, hierbas, musgos...

- Una **fauna**, que es un conjunto de **animales** de los cinco grupos que habitan en él.

- **Otros seres vivos** que no son ni animales, ni plantas, como los hongos, las algas microscópicas, las bacterias...

Los seres vivos de cada comunidad están adaptados, es decir, preparados para vivir en el lugar donde viven.

La **adaptación** es el conjunto de características del cuerpo o del comportamiento de un ser vivo que le permite sobrevivir en unas determinadas condiciones.

B. LOS ECOSISTEMAS

Un **ecosistema** es un conjunto formado por:

- Un lugar con unas determinadas **condiciones físicas**, es decir, si hay agua en él, la cantidad de luz que presenta, qué temperatura existe...
- Unas **comunidades de seres vivos adaptados**.
- Un **conjunto de relaciones** entre los diferentes seres vivos y, además, entre estos y las condiciones físicas del lugar.

Por lo tanto, podemos definir **UN ECOSISTEMA** como un conjunto de seres vivos adaptados a las condiciones físicas de un lugar y las relaciones que se establecen entre ellos.

Actividades

1. ¿Por qué tres grupos de seres vivos está formado una comunidad? Enuméralos poniendo tres ejemplos de cada uno.

2. Explica qué significa que los seres vivos de una comunidad estén adaptados al lugar donde viven.

3. Explica qué adaptaciones crees que tienen los seres vivos de los dibujos:

4. ¿Qué es una adaptación?

5. ¿Cómo se denomina el conjunto de seres vivos que habitan en un lugar