En nuestro país encontramos gran variedad de seres vivos, también gran variedad de lugares donde habitan estos, allí encontramos que los seres vivos se relacionan y se agrupan de acuerdo a las formas de vida.

**¿Qué es un ser vivo?**

[**https://www.youtube.com/watch?v=vj0ET0M8yfY&feature=emb\_logo**](https://www.youtube.com/watch?v=vj0ET0M8yfY&feature=emb_logo)

**Un ser vivo cumple las siguientes propiedades:**

**a)** Se vida depende de sustancias orgánicas: Carbohidratos, proteínas.

**b)** La vida requiere energía que se encuentra en los alimentos

**c)** Los organismos crecen: Esto depende de la proliferación celular.

**d)** Los seres vivos producen otros seres vivos, tienen un ciclo de vida: nacer, crecer, reproducirse y morir.

**e)** Los seres vivos responden al medio ambiente donde viven.

**f)** En cada ser vivo hay algo común en la estructura llamado célula una, varias o millones.

**La célula unidad común de vida**

**¿Qué es un reino?**

El reino es la categoría más alta de clasificación que agrupa a los seres vivos, la última clasificación propone 6 reinos de la vida:

<https://www.youtube.com/watch?v=L5d6MdJ-pRs&feature=emb_logo>

1) Reino protista

2) Reino Monera

3) Reino fungi (Hongos)

4) Reino animal

5) Reino plantae (plantas)

**¿Cómo sé que es un ser vivo?**

**Todo ser vivo tiene funciones de vida como:**

a) nutrición- tomar alimentos

b) La circulación de nutrientes y desechos

c) La respiración- Su forma de respirar

d) La reproducción

e) La liberación de desechos o excreción

**Los organismos se nutren para obtener energía**

**Nutrición heterótrofa:**

los organismos que tienen este tipo de nutrición depende de fuerzas externas para obtener su energía, consumen alimentos ya elaborados, como: los animales y los hongos

**Nutrición autótrofa:**

los organismos con este tipo de nutrición sintetizan su propio alimento para iniciar este proceso y obtener energía se requiere del sol. Como las plantas y las bacterias fotosintéticas son seres autótrofos.