¿CÓMO SE CLASIFICAN LOS SERES VIVOS?

En la naturaleza existen millones de seres vivos diferentes. Los seres vivos se clasifican en grandes grupos llamados reinos.

REINO VEGETAL

Las plantas tienen las siguientes características:

- Son pluricelulares.

- Son capaces de fabricar su alimento a partir de sustancias sencillas (agua, sales minerales y aire) con ayuda de la luz del sol, por lo que no necesitan alimentarse de otros seres vivos.

LIVEWORKSHEETS

• Viven fijas al suelo.

• No tienen sistema nervioso ni órganos de los sentidos. A pesar de esto, son capaces de reaccionar lentamente ante algunos estímulos como la luz.

REINO ANIMAL

Los animales tienen las siguientes características:

• Son pluricelulares.

• No son capaces de fabricar su alimento a partir de sustancias sencillas, como lo hacen las plantas, por lo que se alimentan de otros seres vivos.

• La mayoría son capaces de desplazarse de un lugar a otro.

LIVEWORKSHEETS

• Tienen sistema nervioso, más o menos complejo, y órganos de los sentidos. Por eso reaccionan rápidamente a los cambios que captan.

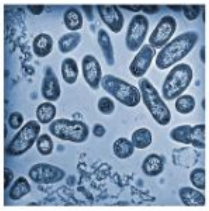
REINO HONGOS

Los hongos (setas, mohos y levaduras) tienen las siguientes características:

• Pueden ser unicelulares (levaduras) o pluricelulares (setas y mohos).

• Generalmente se alimenta de restos de seres vivos en descomposición (hojas, madera, alimentos, estiércol, etc)

• Viven fijos en un lugar.



LIVEWORKSHEETS

REINO PROTOCTISTAS

El reino protoctistas incluye a los protozoos y a las algas, seres vivos muy diferentes entre sí.

Los protozoos tienen las siguientes características: son unicelulares, viven en el agua, en el suelo o en el interior de otros seres vivos causándoles graves enfermedades.

Las algas tienes las siguientes características: algunas son unicelulares y otras pluricelulares fabrican el alimento de la misma forma que las plantas, viven en los mares, ríos y lagos las algas unicelulares viven libres formando parte del plancton y las algas pluricelulares viven fijas a las rocas.

LIVEWORKSHEETS

REINO MÓNERAS

Las móneras o bacterias tienen las siguientes características:

• Son unicelulares.

• Viven en diferentes medios: el agua, el aire, el suelo, en el interior de otros seres vivos, etc.

• Algunas bacterias son beneficiosas para las personas pero otras causan enfermedades.

LIVEWORKSHEETS