



GUÍA No. 2

DOCENTE: NANCY ENEIDA MENDEZ (Cel. 320 4368527)

ASIGNATURA: NATURALES

GRADO: 3°B

TIEMPO: Semana del 15 al 19 de marzo

META DE APRENDIZAJE: Comprende las relaciones de los seres vivos con otros organismos de su entorno (intra e interespecíficas) y las explica como esenciales para su supervivencia en un ambiente determinado.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. **VIVENCIA:** *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

La naturaleza es todo lo que nos rodea como plantas, animales, personas, etc. Para conocer a los seres vivos, los seres humanos los clasificamos o los agrupamos según la característica que comparten, como lo son: la forma, el tamaño del cuerpo, el tipo de desplazamiento que realiza, las formas de alimentarse y el medio en que viven.

- ¿Todo lo que nos rodea se llama? _____.
- ¿Los seres vivos tienen características comunes como? _____

B. **FUNDAMENTACION CIENTIFICA:** *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígalo en tu cuaderno).*

LOS SERES VIVOS SE CLASIFICAN EN CINCO GRANDES GRUPOS, LLAMADOS REINOS DE LA NATURALEZA:

REINO MONERA: Están compuesto por seres vivos diminutos que solo pueden ser visto a través de un microscopio, también se le conocen como microorganismo. Las bacterias pertenecen a este reino y pueden vivir en todo tipo de ambiente y como las nubes, el suelo, el fondo del mar, las altas montañas, e incluso el cuerpo de otros seres vivos.

Las bacterias han sido utilizadas por el hombre para su propio beneficio. Ejemplo: fabrica de yogurt otras causan enfermedades.

REINO PROTISTA:

Este compuesto por seres microscópico, que por lo general viven en lugares húmedos como lo son e las algas y el protozoo.

Los protozoos viven en lugares húmedos y se mueven de diversas formas, no pueden producir su propio alimento, se alimentan de organismos muertos, viven como parásitos dentro de los animales.

Las algas: Viven en lugares húmedos y son capaces de producir su propio alimento, como las plantas, son microscópicas. Se pueden asociar formando grupos de gran tamaño.

REINO FUNGI (HONGOS)

Está compuesto por seres vivos de diferentes tamaños, algunos se pueden observar y otros a través de un microscopio. Los hongos microscópicos llamados levadura son tan pequeños como una bacteria. Los hongos viven en diferentes ambientes y son de diferentes clases, algunos como los **mohos**, tienen tamaño muy pequeño y aparecen en alimentos en descomposición. Otros conocidos como hongos de sombrero o setas se encuentran en lugares húmedos del prado o de los bosques y pueden alcanzar enormes tamaños.

Los hongos no fabrican su alimento lo toman de otros organismos muertos por eso se dicen que son descomponedores.

Los hongos son perjudiciales para el ser humano, algunos son comestibles como los champiñones, otros son venenosos y producen intoxicación si se ingieren.

REINO VEGETAL:

Uno de los reinos más numerosos (después del animal). Las plantas están en cualquier parte del mundo y si ellas no existieran no sería posible la vida como la conocemos hoy, ya que producen el oxígeno necesario para la respiración. Son todos autótrofos, producen su alimento gracias a un proceso denominado fotosíntesis. Aunque hay plantas unicelulares la mayoría es multicelular.

REINO ANIMAL:

Está formado por todos los animales, sus características principales: se alimentan de plantas o de otros animales se relacionan con el exterior a través de los movimientos (andan, vuelan o nadan) y a través de los órganos de los sentidos, los animales se clasifican en los grupos, vertebrados e invertebrados.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

Une las columnas según corresponda:

REINO	ORGANISMO	CARACTERÍSTICA
REINO MONERA		Toman su alimento de otros organismos vivos o de restos de organismos muertos
REINO PROTISTA		Viven en lugares húmedos y producen su propio alimento.
REINO FUNGI		Microorganismo que pueden vivir en todo tipo de ambientes.



D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:

IDENTIFICA EL REINO Y RESPONDE:

1. ¿Cual reino se mueve de diversa manera y no produce su alimento?
2. ¿Que reino es microscopico y puede vivir en diferentes medios?
3. ¿Que reino se alimenta de plantas o de otros animales?
4. ¿Que reino es, el que sin ellas no seria posible la vida, ya que producen el oxigeno?

“NO OLVIDES LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, UTILIZA EL TAPABOCA CORRECTAMENTE Y QUEDATE EN CASA”