



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



TALLER No 4

NOMBRE DEL TALLER: Clasificación de los seres vivos (reinos)

- **ÁREA:** Ciencias Naturales
- **DOCENTE:** Hugo Alexander Hernández Salazar
- **GRUPO:** Caminar 1
- **FECHA:** 14 de marzo de 2022

FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

COMPETENCIA: Comprendo la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconozco la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE: Reconoce y clasifica organismos en grupos taxonómicos de acuerdo con las características de sus células.

FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO

INSTRUCCIONES:

Vamos a leer detalladamente la guía principalmente en la parte de la teoría para que puedas realizar de manera correcta los ejercicios de la fase evaluativa

Envía las evidencias solicitadas de manera ordenada si es por WhatsApp una buena imagen si es en físico deja todo debidamente marcado

TEORÍA:

Clasificación de los seres vivos: los reinos

En la naturaleza existen millones de seres vivos diferentes. Los seres vivos se clasifican en grandes grupos llamados reinos. Existen cinco reinos: el reino animal (animales), el reino vegetal (plantas), el reino hongos (setas, mohos y levaduras), el reino protocistas (protozoos y algas) y el reino móneras (bacterias).

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.
- 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 (luz, etc.).



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.
- 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.

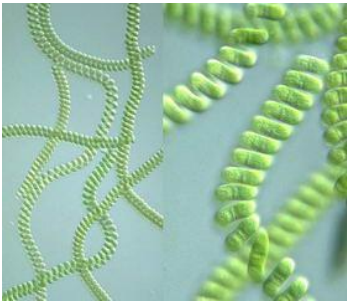


REINO PROTOCTISTAS

El reino protocistas 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 tienen 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 fijadas a las rocas.



REINO PROTISTA



REINO MÓNERAS

Los móneras (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.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



EJEMPLOS:

FASE DE EVALUACIÓN ACTIVIDAD A EVALUAR:

Trabajo clase

1. Consulta en el diccionario la palabra reino y crea un acróstico con ella que tenga sentido con el área.
2. Enumera cada uno de los 5 reinos de clasificación de los seres vivos y al frente escribe la característica que más te llama la atención de cada uno de ellos
3. Realiza un cuadro sinóptico con los cinco reinos vivientes. Resume las principales propiedades de cada grupo.

Trabajo de clase (También es nota de artística)

Elabora un dibujo grande en una hoja de block donde se puedan observar mínimo un organismo que represente cada reino de clasificación de los seres vivos