



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

Área:

Profesor:

Estudiante:

Nota: el trabajo debe ser presentado a en hojas de block, escrito a mano tener en cuenta las normas dadas en en área de lengua castellana para la presentación del trabajo(portada, una sola letra, que sea legible, sin enmendaduras, tachones y manchas).

Cuestionario.

1. Escribe un informe bien argumentado sobre la célula y su funcionamiento, sus partes, las funciones de cada partes de la célula.
2. Elabora una consulta sobre el sistema de transporte de sustancias atreves de la membrana celular.
3. Dibuja la membrana celular y explica cómo funciona el sistema de transporte.
4. Imagina que la célula es una ciudad. Relaciona cada organelos con un lugar de la ciudad:
El Núcleo es como la **Alcaldía**, porque...
La Mitocondria es como la **Planta Eléctrica**, porque...
La Membrana es como la **Policía de frontera**, porque
5. Dibuja en una hoja block una **célula eucariota** utilizando materiales reciclados o que tengas en casa (lana para la membrana, botones para las mitocondrias, etc.) y explica en un párrafo por qué es importante cuidar todas las formas de vida de los diferentes reinos.
6. Elabora un informe sobre la clasificación de los seres vivos, características, dominios.
7. ¿Por qué crees que un perro y un lobo están en el mismo grupo de clasificación hasta llegar a la especie? Explica tu respuesta.
8. Elabora una consulta sobre los reinos de los seres vivos, resaltando las características de cada uno, con ejemplos e ilustraciones o dibujos para cada reino.
9. Observa las siguientes características y escribe a qué **Reino** pertenece el ser vivo:
Caso A: Es multicelular, no se mueve y produce su propio alimento con luz solar. -> **Reino:**

Caso B: Es unicelular, no tiene núcleo y puede causar infecciones en la garganta. -> **Reino:**

Caso C: Es multicelular, debe buscar su comida y tiene un sistema nervioso complejo. -> **Reino:**

10. Establece 5 diferencias entre el reino animal y el reino vegetal
11. Establece 3 diferencias entre el reino monera y el reino fungí
12. En una hoja de block dibuja una planta con su raíz,tallo,hojas identifica con flechas de distintos colores.
 - a. Donde se realiza la fotosintesis
 - b. Donde se realiza el proceso de absorción de sales minerales y agua

" Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes "



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

recibirá.



"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co