



Institución Educativa

La Milagrosa

Medellín

Humanismo y tecnología para formar jóvenes
emprendedores y competentes

PLAN DE MEJORAMIENTO – GRADOS DÉCIMO, ONCE Y PENSAR 301

Profesor: César Córdoba

Área: Biología

Periodo: 1

Cuestionario

Instrucciones:

Realizar una consulta detallada sobre los siguientes contenidos. El trabajo debe ser escrito a mano, en hojas de block, con letra legible. Se deben incluir ilustraciones que complementen las explicaciones y realizar una portada adecuada para la presentación.

Contenidos a desarrollar:

1. ¿Cuál es la naturaleza del material genético?
 2. ¿Cómo se organiza el material genético en procariotas y eucariotas?
 3. ¿Qué son los genes y los cromosomas? ¿Por qué son importantes en la vida de los seres vivos?
 4. ¿Cómo se replica el ADN? Realizar un modelo que ilustre tu explicación.
 5. ¿Qué es el código genético?
 6. ¿Cuál es la función de la molécula de ARN?
 7. ¿Cuál es la composición del ADN y del ARN? Explicar la función de cada una de sus estructuras.
-

Nota:

El trabajo debe presentarse escrito a mano, en hojas de block, con letra legible. Recuerde incluir dibujos que apoyen su consulta y realizar una portada adecuada para la presentación del trabajo.