



(Antes I.E. Las Golondrinas)
Aprobado por la Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Según Resolución 09994 de 2007 DANE: 105001025771 NIT: 811040137-3

“Formamos ciudadanos integrales que dejan huella en el universo”

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

Período: 1

Año 2024

DOCENTE: Jorge Eliecer Bertel Mendivil

Grado 8º4-8º5

Fecha:

PLAN DE APOYO

Reproducción sexual:

1. ¿Cuál es la diferencia entre la reproducción sexual y asexual?
2. ¿Qué órganos son necesarios para la reproducción sexual en los seres humanos?
3. ¿Por qué la reproducción sexual conlleva una mayor diversidad genética que la reproducción asexual?
4. ¿Cuál es el papel de los gametos en la reproducción sexual?
5. ¿Cómo se produce la fecundación en los seres humanos?
6. ¿Qué es la meiosis y en qué etapa del ciclo reproductivo ocurre?
7. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la reproducción sexual en comparación con la asexual?

Reproducción asexual:

1. ¿Qué tipos de reproducción asexual existen en el reino animal y vegetal? Explique y de 2 ejemplos de cada uno.
2. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la reproducción asexual?
3. ¿Qué organismos son capaces de reproducirse de forma asexual?
4. ¿Cuál es el proceso de división celular involucrado en la reproducción asexual?
5. ¿Qué condiciones favorecen la reproducción asexual en ciertas especies?
6. ¿Cómo afecta la diversidad genética la capacidad de adaptación de una población?
7. ¿Pueden los seres humanos reproducirse de forma asexual? Explique por qué sí o por qué no.