PROPÓSITO:

1. Identificar las diferentes formas de reproducción asexual.

2. Identificar formas de reproducción de organismos eucariotas.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Los seres vivos más simples pueden tener reproducción asexual y sexual. Sin embargo, los procariotas presentan formas de división celular diferentes de la mitosis y la meiosis. Estas otras formas de reproducirse son muy importantes en los organismos eucariotas.

Debido a que en la reproducción asexual los organismos descendientes son genéticamente idénticos a los progenitores, esta se da en ambientes donde la variabilidad no es necesaria, es decir, en condiciones ambientales estables, por el contrario, la variabilidad genética producto de la reproducción sexual es útil para enfrentar los cambios ambientales.

EJERCICIOS:

Realice un mapa conceptual donde tenga en cuenta: arqueobacterias, bacterias, protistas, hongos y plantas.

EVALUACIÓN:

1. explique como es la reproducción en:

a. Arqueobacterias y eubacterias

b. Hongos

c. Vegetales

2. Dibuje el ciclo de una gimnosperma y angiosperma

3. Realice una tabla que muestre las características florales de plantas polinizadas por diferentes agentes.

BIBLIOGRAFÍA:

- https// es.m.wikipedia. org>

- Texto ZonAciva Grado Octavo. Editorial Voluntad