



ÁREA: C. NAT. (FÍSICA)
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA

Código:

Versión:
01

Página 1
de 1

TALLER DE REFUERZO PERÍODO I – CIENCIAS NATURALES - GRADO PENSAR 8°-9°

Docente Miguel Ortega

1. Enumere los tipos de reproducción asexual que se presentan en el reino animal.
2. Investigue y enumere 5 ejemplos, teniendo en cuenta animales, plantas, bacterias, hongos, etc. En los que se evidencie una reproducción sexual.
3. ¿Qué significan las siglas ADN, y cómo se llaman los nucleótidos que componen una molécula de ADN?
4. Realizar un dibujo detallado y coloreado en el que se muestra el proceso de mitosis celular.
5. Realizar un dibujo detallado y coloreado en el que se muestra el proceso de meiosis celular
6. Enumerar la mayor cantidad posible de diferencias entre la mitosis y la meiosis
7. Investigar las siguientes definiciones:
 - a) Gen.
 - b) Genotipo.
 - c) Fenotipo.
 - d) Alelo.
 - e) Homocigoto.
 - f) Heterocigoto.
8. Explicar qué es un gen dominante y un gen recesivo.
9. Enumerar las 3 leyes de Mendel.
10. Realizar los cuadros de Punnett en los cuales se muestran las herencias entre generaciones dentro de los chícharos o arvejas.