|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|       https://lh5.googleusercontent.com/7tgS6du_8OC_7FrxQzvpeQRXFcc3xKtZbECBkCt1Ho8atwYQqCLHE8wkgF6bVHoAqmQwuutGjxc4fs0hGUhcMBbqleAMDmKm_L9DRgjl4DCNIFONYnevs4JKkZvlrqThrGJoUq7wWgqyckA                                            I.E.M.F.S. | **INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ, SEDE BACHILLERATO, MEDELLÍN** | CÓDIGO: P 014 |
| **PLAN DE APOYO y DE RECUPERACIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL** | VERSIÓN: 02 |
| FECHA: 15/06/2022 |
| **PRIMER PERIODO** |
| **DOCENTE:** María Eugenia López G. | GRADOS: **OCTAVO DOS** (802) Y **OCTAVO TRES** (803) |
| **INDICADORES DE LOGRO*** Comprensión de los conceptos de reproducción en los seres vivos.
* Identificación de los conceptos de la división celular (mitosis-meiosis).
* Diferenciación entre reproducción sexual y asexual.
 |

Realiza cada una de la siguiente actividad siendo consciente de tu responsabilidad y compromiso que tienes, sigue las pautas dadas para que alcances los logros mínimos del PRIMER periodo.

**NOTA:** Lo primero que debes hacer es leer muy bien todo el taller, lo debes desarrollar en hojas de block sin línea, organizado y con **PORTADA**, escribiendo pregunta y seguidamente la respuesta.

**RECOMENDACIÓN:** Cuando estés consultado por favor leer muy bien y haz el resumen de lo que te preguntan; no dejes preguntas a medias, trata de responderlas **COMPLETAS.**

**Fecha de entrega:** 14 de abril de 2023

**Fecha de sustentación:** Semana del 17 de abril al 21 de abril del 2023

Responde las siguientes preguntas

1. ¿Por qué dos personas nacidas al tiempo pueden ser idénticas?
2. ¿Cuál es la causa de que dos personas idénticas se vuelvan diferentes a medida que crecen?
3. ¿Cómo se reproducen las células?
4. ¿Es perjudicial para nuestra piel perder tantas células?
5. ¿por qué las células de la piel pueden ser útiles para identificar a una persona?
6. ¿Qué es reproducción?
7. **Nombra** y **explica** los tipos de reproducción
8. ¿En qué consiste el ciclo celular?
9. Nombra y explica las etapas del ciclo celular
10. ¿Qué es mitosis?
11. **Nombra** y **explica** las etapas de la mitosis
12. ¿Qué es meiosis?
13. **Nombra** y **explica** las etapas de la meiosis
14. Dibuja y explica las siguientes palabras:
15. Cromosomas
16. Citocinesis
17. ADN
18. Células sexuales



1. Explica el anterior mapa conceptual definiendo claramente cada palabra de las que aparecen allí.
2. Explica la reproducción en organismos unicelulares
3. Explica la reproducción en hongos.
4. ¿Qué es contaminación?
5. ¿Cuáles son las principales causas de contaminación ambiental?