



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIA MONTESSORI

Pág. Web: [www.lemariamontessori.edu.co](http://www.lemariamontessori.edu.co)  
Medellín – Colombia

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Área:                         | Ciencias Naturales-Biología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado: 11° | Periodos: 1° y 2° per |
| Docente:                      | Enrique Figueroa Cuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |
| Instrucciones y Orientaciones | <p>-Lee completamente y con mucha atención el presente taller, antes de empezar a desarrollarlo. <b>llevar esta hoja impresa y todo el taller resuelto para el examen de sustentación en la fecha indicada por el docente.</b></p> <p><b>- La actividad debe estar desarrollada con letra del estudiante exclusivamente</b> en hojas de block, <b>los dibujos deben ser realizados por el estudiante: No impresiones</b></p> <p><b><i>Nota:</i></b> Además de la información básica brindada en clase y que debe estar en tu cuaderno, puedes consultar en otras fuentes (libros de texto o internet) para profundizar y mejorar tu comprensión de los temas tratados</p> |            |                       |

**Presentar este taller totalmente desarrollado con letra del estudiante y estar preparado para la sustentación.**

1. ¿Qué es un Bioma?
2. Explica cada uno de los siguientes Biomas terrestres, mencionando sus características y ejemplos de lugares de Colombia o el mundo donde se encuentre cada Bioma:
  - A. Tundra
  - B. Taiga (o bosque boreal)
  - C. Selva tropical
  - D. Sabana
  - E. Praderas
  - F. Desierto
3. Explica cada uno de los siguientes Biomas Acuáticos, mencionando sus características y ejemplos de lugares de Colombia o el mundo donde se encuentre cada Bioma:
  - A. Océanos
  - B. Arrecifes de Coral
  - C. Estuarios
  - D. Manglares
  - E. Lagos
4. Explica qué es la Reproducción Asexual (explica qué es Partenogénesis, Reproducción por Rizomas, Estolones, Bulbos y tubérculos.
5. Explica el mecanismo por el que ocurre la Reproducción Asexual en plantas. Dibuja una flor con todas sus partes y explica la función de cada estructura.
6. Explica qué es la Variabilidad genética y por qué es importante. Escribe 3 ejemplos
7. Explica qué son las adaptaciones en los seres vivos. Escribe 3 ejemplos adaptaciones.
8. ¿Qué importancia tiene la reproducción en los seres vivos?
9. Explica el mecanismo por el que se forman las semillas y cómo se forman los frutos.
10. Repase la función y estructura de los órganos de los aparatos reproductores Masculino y femenino (se le preguntarán nombres y funciones de las estructuras)