



Plan de Apoyo de Ciencias Naturales Grado 8°3

Primer Periodo

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Grupo: _____

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

CONTENIDO

1. Un grupo de células que se reúne para formar una capa que cubre una superficie o cavidad del cuerpo se denomina:
2. Es el proceso por medio del cual las células se especializan en la etapa de desarrollo embrionario
3. Las cuatro funciones de los tejidos epiteliales son:
4. Clasifique en forma general los cuatro tipos de tejidos de las plantas:
5. Los tejidos iniciales en las plantas que tienen gran capacidad de reproducción se llama:
6. ¿En qué etapa del desarrollo embrionario se inicia la diferenciación celular?
7. ¿Con qué tejido vegetal se encuentra relacionado el tejido óseo?
8. ¿Por qué es tan importante el tejido meristemático en las plantas?
9. Explica por qué los organismos pluricelulares tienen diferentes tipos de células.
10. ¿Qué tejidos son equivalentes en los animales y vegetales?
11. ¿De acuerdo al movimiento de los músculos, si interviene la voluntad, como se clasifican e identifique que tipos de músculos están incluidos en cada uno de ellos?
12. Clasifique en forma general los tejidos de tipo animal.
13. Conociendo ya lo esencial del estudio de los tejidos vegetales y animales, establece las analogías funcionales entre:
 - a) La epidermis de una hoja y la de un brazo.
 - b) Los tejidos conductores de una planta y los vasos sanguíneos en animales (venas y arterias)

TEJIDOS VEGETALES: A partir de la casilla adjunta, responde las preguntas formulada

1 TRANSPORTE	2 ALMACENAMIENTO	3 RAÍZ Y TALLO
4 FOTOSINTESIS	5 HOJAS	6 MERISTEMOS

- 1) ¿Qué tejidos cumplen con la función de la casilla 1?
- 2) ¿Con qué tipo de tejido está relacionada la información de la casilla 2?
- 3) ¿Qué tipos de tejidos predominan en los órganos de la casilla 3?
- 4) ¿Qué relación presenta la información de la casilla 3 y 6?
- 5) ¿Cuál tipo de tejidos sirve para conectar los órganos mencionados en la casilla 5 con la casilla 3?
- 6) ¿En qué tejido se realiza el proceso de la casilla 4 ?

TEJIDOS ANIMALES: A partir de la rejilla adjunta, responde las preguntas formuladas



1 EPITELIAL	2 NERVIOSO	3 MUSCULAR
4 SANGUÍNEO	5 CONECTIVO	6 CORAZÓN

- 1) ¿En qué casilla se encuentra el tipo de tejido que se encuentra en la casilla 6?
- 2) ¿Cómo se relacionan los tejidos mencionados en las casillas 5 y 3?
- 3) ¿Con qué casilla se relaciona el tejido de la casilla 4?
- 4) ¿Qué función tienen los tejidos presentados en las casillas 3?
- 5) ¿Qué función cumple el tejido al que se refiere la casilla 2?