

Evalúo mis aprendizajes – Ruta Junio – Biología 2° Medio

Nombre: _____ Curso: _____

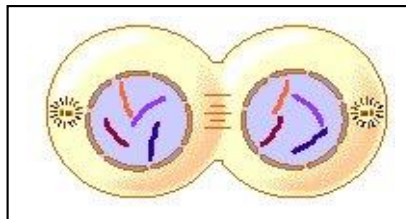
OA – 6: Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales, Considerando: -La comparación de la mitosis y la meiosis – las causas y consecuencias de anomalías y pérdida de control de la división celular (tumor, cáncer , trisomía, entre otros)

Instrucciones: Después de haber realizado toda tu ruta pedagógica del mes de junio podrás realizar esta guía de autoevaluación y así te darás cuenta cuanto aprendiste de la unidad. Te invito a resolverla, la puedes realizar en tu cuaderno y enviarme tus respuestas o cualquier duda que tengas al correo profesorayudith@hotmail.com o al whatsapp +56936777906.

ITEM 1 – Selección Múltiple: Encierre en un círculo la alternativa correcta

1-El siguiente DIBUJO representa la etapa de :

- a) Profase
- b) Metafase
- c) Telofase
- d) Anafase
- e) G1



2-La mitosis:

- I. Permite que los organismos crezcan
- II. Permite la regeneración celular
- III. Se da en células somáticas
- IV. Al final se obtienen dos células hijas haploides

- a) Solo I b) Solo II c) I, II y IV d) I, II y III e) Todas

3.- ¿Cuáles de los siguientes fenómenos ocurren en profase I de la meiosis I?

- a) Aparición del huso
- b) Condensación de los cromosomas
- c) Desaparición de la membrana nuclear
- d) Crossing-over
- e) Todas las anteriores

4.-La base nitrogenada guanina pertenece químicamente al grupo de las:

- a) Pirimidinas
- b) Pentosas
- c) Púricas
- d) Hexosas
- e) Ninguna de las anteriores

<p>5-En que organelo celular se encuentra la información genética</p> <p>a)Mitocondrias b)Núcleo c)Aparato de Golgi d)Ribosomas e)Centriolos</p>	<p>6-Células que presentan el material genético Total de la especie y se simbolizan como 2n.</p> <p>a)Haploides b)Diploides c)Gaméticas d)Sexuales e)Ninguna de las anteriores</p>
---	---

ITEM 2 - Defina los Siguietes Términos

1-Núcleo	
2-Células haploides	
3-Células diploides	
4-Cromátida	
5-Timina	
6-Mitosis	
7-Huso Mitótico	
8-Entrecruzamiento	
9-Permutación Cromosómica	
10-Telómero	

ITEM 3- Responda

1-Indique diferencias entre mitosis y meiosis

2-¿Qué contenido encontraste más difícil de la unidad y crees debieses reforzar?

3-¿Qué contenido encontraste más fácil de la unidad?

4-¿Qué contenido de la unidad te gustó más?