

San Fernando College Anexo T.P.

Asignatura: Química

Prof. Elena Sepúlveda y Felipe Espina

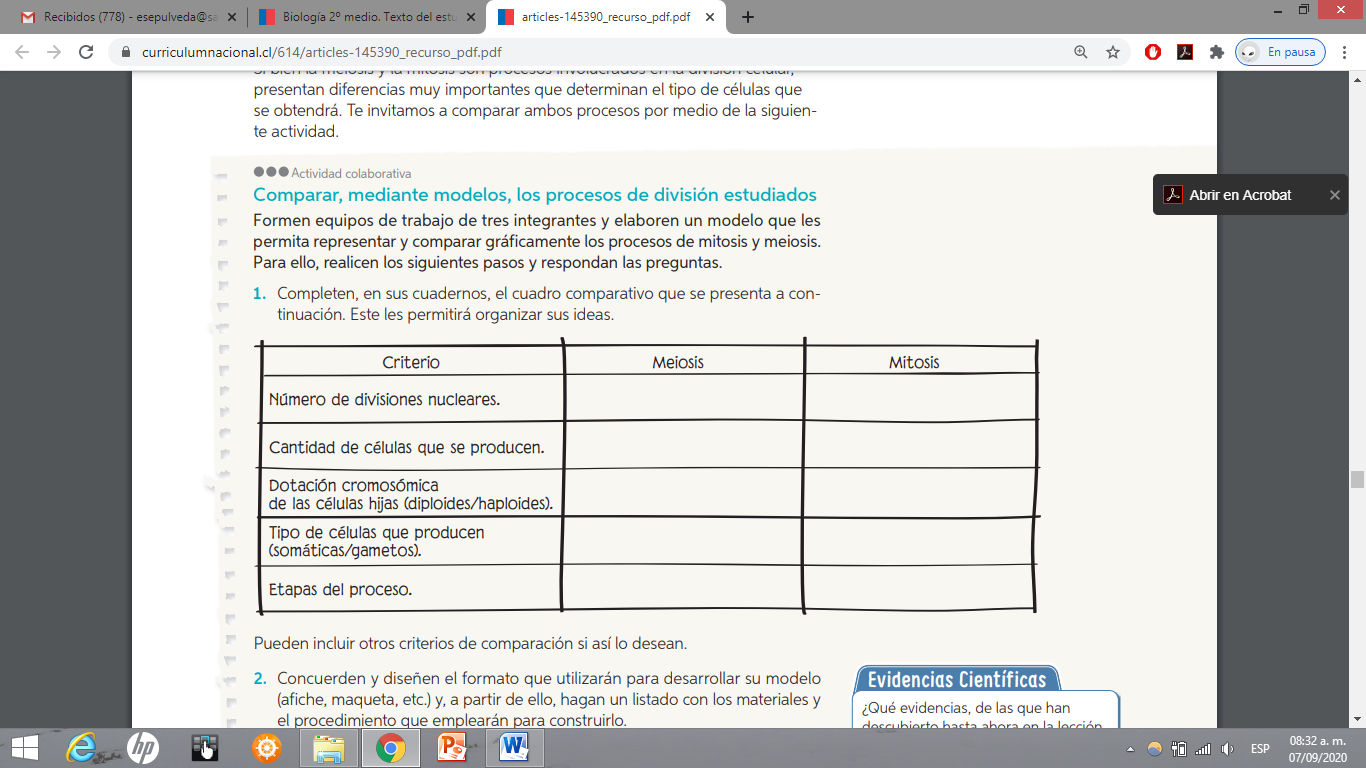
Unidad: ADN y reproducción celular: Retroalimentación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Asignatura:** Biología | **Semana:** 21 al 26 de Septiembre | | **N° De La Guía: 5** |
| **Título de la Guía: ¿Cómo se transmite el ADN durante la división celular?** | | | |
| **Objetivo de Aprendizaje (OA):**   * **Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales, considerando: la meiosis, meiosis y su regulación.** | | | **Habilidades:**  Comprender, Analizar, Establecer, Comparar, Aplicar, Inferir. |
| **Nombre Docente:** Elena Sepúlveda. | | **Correo:** [esepulveda@sanfernandocollege.cl](mailto:esepulveda@sanfernandocollege.cl) | |
| **Nombre Estudiante:** | | | **Curso: 2° Medio \_\_\_** |

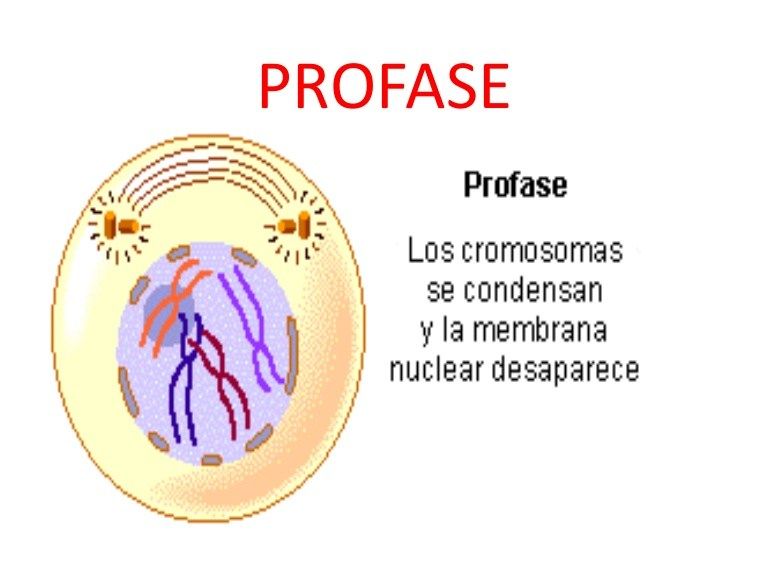
Estimados y estimadas estudiantes, la guía de retroalimentación trabajaran un cuestionario de las guía N°3 y N°4.

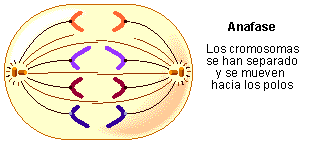
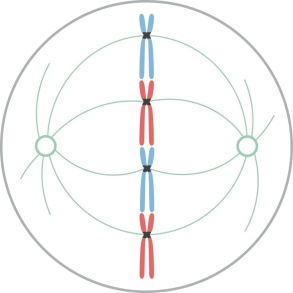
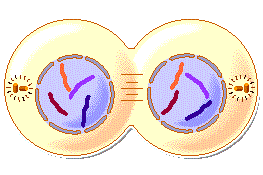
Cuestionario de guía N°3.

1.- Recordar por favor el siguiente recuadro, volver a completar, ya que los va a orientar en las preguntas de la evaluación.



2.- Clasifica las siguientes imágenes como: profase, metafase, anafase y telofase:





3.- Describe con tus palabras el proceso de la interfase, relaciona tu respuesta con las diferentes etapas que ocurren y lo que ocurre en cada una de ellas.

4.- Describe que ocurre cuando ocurre mitosis, relaciona tu respuesta con los conceptos de profase, metafase, anafase y telofase.

5.- Describe y analiza los pases que ocurren en la meiosis celular.

6. En qué ´proceso ocurre el entrecruzamiento cromosómico, explica como ocurre este proceso y en que consiste.

Cuestionario guía N°4

1.- Describe y explica cuáles son los puntos de control del ciclo celular, ¿Qué se controla en cada punto o semáforo?

2.- ¿Cuáles son los factores de regulación externos e internos? Describir y explicar.

3.- ¿Qué tiene que ocurrir para que aparezca el cáncer?

4.- Analiza las siguientes imágenes y describe el proceso que ocurre en cada una de ellas.

