

REGISTRO INDIVIDUAL	
PERFIL	Formadora Artística
NOMBRE	INGRITH PINEDA
FECHA	2 de mayo de 2018
<b>OBJETIVO:</b> Otorgar herramientas didácticas a la profesora Dora Alicia Balanta en el área de biología desde la música.	
1. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Acompañamiento docente
2. POBLACIÓN QUE INVOLUCRA	Docentes
3. PROPÓSITO FORMATIVO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descubrir herramientas didácticas desde las artes para interiorizar los conocimientos de la mitosis y Meiosis.</li> <li>- Poner en práctica dichas herramientas en el aula de clases.</li> <li>- Mejorar el ambiente escolar</li> </ul>	
4. FASES Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	
<p align="center"><b>ACOMPANIAMIENTO DOCENTE INSTITUCIÓN EDUCATIVA DONALD RODRIGO TAFUR</b></p> <p><b>Profesora Dora Alicia Balanta</b>  <b>02 de Mayo de 2018</b></p> <p align="center"><b>Canción de Mitosis y Meiosis</b></p> <p align="center"><i>Es la mitosis un proceso muy fácil,  Y la meiosis, no se queda atrás,  Son 4 fases en cada una de ellas,  Y con éste canto, se las aprenderán</i></p> <p align="center"><i>En la Profase cromosomas duplicados  En la metafase cromosomas alineados  Anafase y Telofase Cromátidas separados.</i></p> <p align="center"><i>Silbidos...</i></p>	

*Pasando a la meiosis, la cosa cambia un poco,  
Le adicionamos 1, al final de cada fase,*

*Profase I, cromosomas replicados,  
Metafase I, tétradas alineados,  
Anafase I, cromosomas separados,*

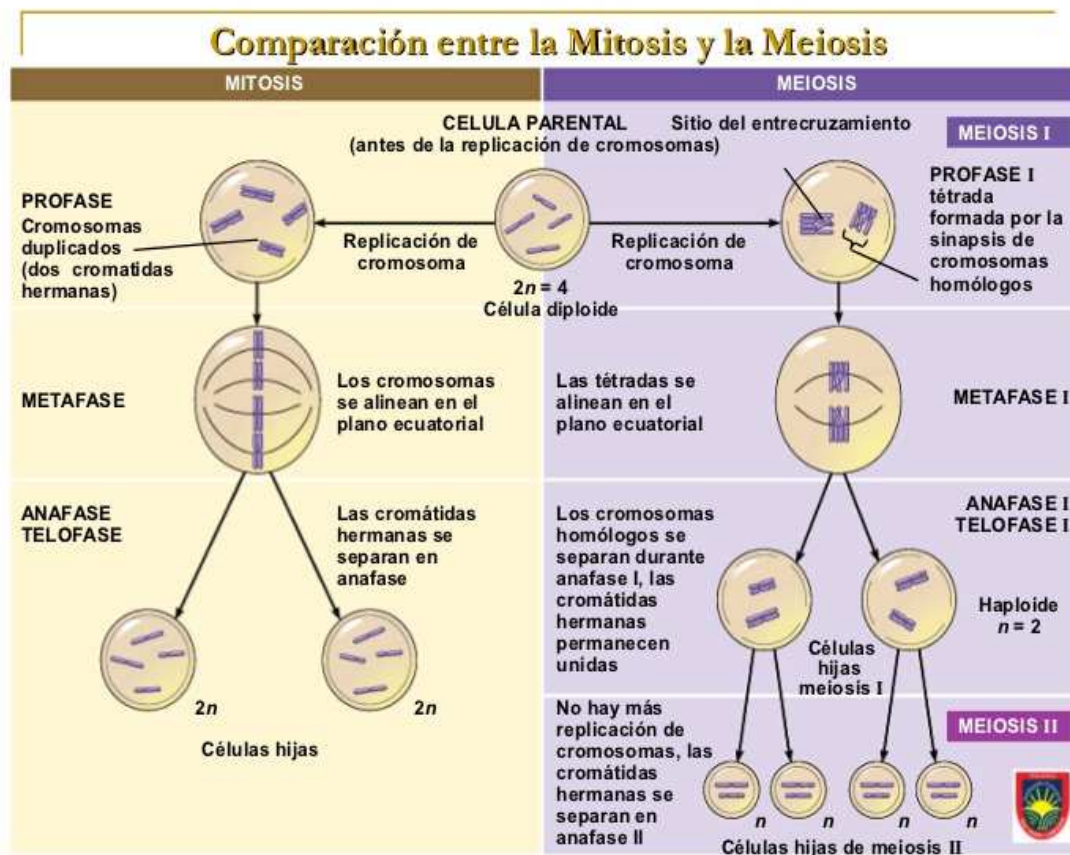
*Telofase I, vamos a ver qué tiene:  
Las cromátidas hermanas, unidas se mantienen.*

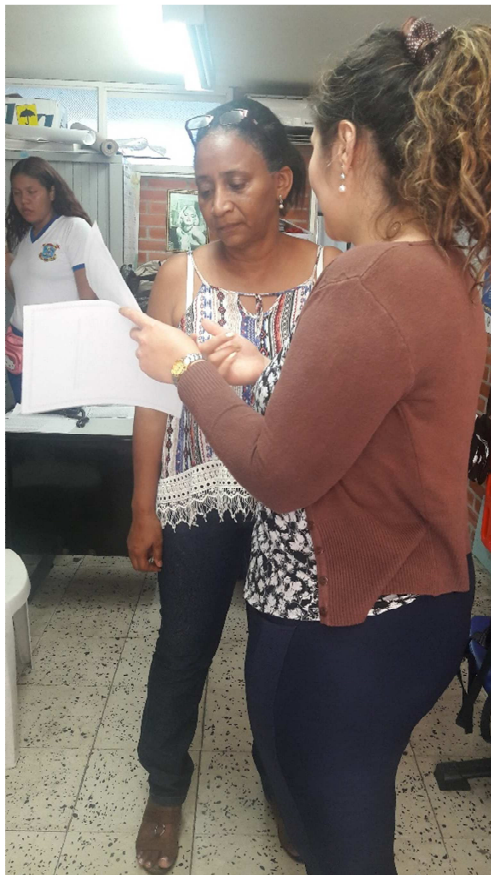
*Así terminamos éste lindo proceso, dando el paso a la Meiosis II.*

\*El audio de la canción se le entrega a la profesora a través de whatsapp.  
\*Más canciones de Mitosis y Meiosis:

<https://www.youtube.com/watch?v=a-Me4vSnEns>

<https://www.youtube.com/watch?v=JjffsNo8ly8>





ACOMPANAMIENTO DOCENTE INSTITUCIÓN EDUCATIVA DONALD RODRIGO TAFUR

Profesora Dora Alicia Balanta  
02 de Mayo de 2018

**Canción de Mitosis y Meiosis**

Es la mitosis un proceso muy fácil,  
Y la meiosis, no se queda atrás.  
Son 4 fases en cada una de ellas,  
Y con este canto, se las aprenderán.

En la Profase (cromosomas duplicados)  
En la metafase (cromosomas alineados)  
Anafase y Telofase (Cromátidas separados).

Suñidos...

Pasando a la meiosis, la cosa cambia un poco,  
Le adicionamos 1, al final de cada fase.

Profase I, cromosomas replicados,  
Metafase I, tétradas alineados,  
Anafase I, cromosomas separados.

Telofase I, vamos a ver qué tiene:  
Las cromátidas hermanas, unidas se mantienen.

Así terminamos éste lindo proceso, dando el paso a la Meiosis II.

\*Más canciones de Mitosis y Meiosis:  
<https://www.youtube.com/watch?v=a-Me4y5nEz8>  
<https://www.youtube.com/watch?v=jffsN08ly8>

**Comparación entre la Mitosis y la Meiosis**

MITOSIS	Meiosis I	Meiosis II
<p><b>PROFASE I</b> Cromosomas homólogos se emparejan (se unen).</p> <p><b>Metafase I</b> Los cromosomas homólogos se alinean en el plano ecuatorial.</p> <p><b>Anafase I</b> Los cromosomas homólogos se separan y migran a los polos.</p> <p><b>Telofase I</b> Se forman dos núcleos.</p>	<p><b>PROFASE II</b> Cromosomas homólogos se emparejan (se unen).</p> <p><b>Metafase II</b> Los cromosomas homólogos se alinean en el plano ecuatorial.</p> <p><b>Anafase II</b> Los cromosomas homólogos se separan y migran a los polos.</p> <p><b>Telofase II</b> Se forman cuatro núcleos.</p>	<p><b>PROFASE II</b> Cromosomas homólogos se emparejan (se unen).</p> <p><b>Metafase II</b> Los cromosomas homólogos se alinean en el plano ecuatorial.</p> <p><b>Anafase II</b> Los cromosomas homólogos se separan y migran a los polos.</p> <p><b>Telofase II</b> Se forman cuatro núcleos.</p>