

**Instituto de Educación Superior N° 6.026 "Rosario de Lerma"**  
**Planilla de Informe por Materia- Profesorado de Educación Secundaria en Biología**

Materia: genética Curso: 3° año Docente: Carolina Yañez		Periodo Planificado: Setiembre			Fecha de Entrega de la Actividades solicitadas a los alumnos: 04/10		
Contenido a Trabajar	Textos Obligatorio	Textos Complementarios	Actividades:			Plataforma Y Código de Clase	Obs.
			a) De Inicio a la Temática.	b) Actividades de Desarrollo o Profundización.	c) Actividades de Reflexión sobre lo trabajado.		
Ciclo celular. División celular: Mitosis. Meiosis	Nabors. Introducción a la biología de las plantas. Cap. 2. <a href="https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/mitosis/v/mitosis">https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/mitosis/v/mitosis</a> <a href="https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/comparing-mitosis-and-">https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/comparing-mitosis-and-</a>		<p>POR WHATSAPP: Preguntas orientadoras sobre las características de la interfase y revisión de aspectos relacionados al proceso de división celular.</p> <p>POR WHATSAPP: REVISIÓN DE ACTIVIDADES PRESENTADAS POR CLASSROOM</p> <p>POR WHATSAPP: Dados los resultados finales de los dos tipos de división mitótica y meiótica ¿Por qué</p>	<p>ENCUENTRO SINCRÓNICO POR GOOGLE MEET Exposición docente significativa sobre las características de la interfase y la mitosis.</p> <p>TRABAJO EN CLASSROOM: Análisis de graficas, descripción de los sucesos acontecidos en mitosis. Esquematización de diferentes células con dotaciones cromosómicas variadas.</p> <p>POR WHATSAPP: Exposición dialogada e intercambio de ideas y conclusiones sobre la</p>	<p>ENCUENTRO SINCRÓNICO POR GOOGLE MEET Exposición dialogada. Revisión de ejemplos y puesta en común.</p> <p>TRABAJO EN CLASSROOM: Describir los acontecimientos que caracterizan cada fase de la mitosis. Utilizar alguna estrategia del manual de estrategias didácticas para organizar la información.</p> <p>POR WHATSAPP: Reflexión sobre la importancia de la mitosis como proceso celular.</p>	bqzvdye	

<p>meiosis diferencia entre mitosis y meiosis</p> <p><a href="https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/chromosomal-crossover-in-meiosis-i">https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/chromosomal-crossover-in-meiosis-i</a> entrecruzamiento cromosómico en meiosis I</p> <p><a href="https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/phase-1-of-meiosis-i">https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/phase-1-of-meiosis-i</a> etapas de la meiosis I</p>			<p>es necesario para los homólogos emparejarse en la meiosis y no es deseable que se emparejen en la mitosis?</p> <p>ENCUENTRO SINCRÓNICO POR GOOGLE MEET Exposición docente significativa sobre las características relevantes de la meiosis.</p> <p>POR WHATSAPP: Revisión de actividades presentadas en classroom</p> <p>POR GOOGLE MEET Exposición docente significativa sobre las etapas de la meiosis I y II.</p> <p>TRABAJO EN CLASSROOM: Análisis de esquemas de diferentes células en</p>	<p>ENCUENTRO SINCRÓNICO POR GOOGLE MEET exposición dialogada sobre la importancia de la profase I de la meiosis. Observación y análisis de esquemas.</p> <p>POR WHATSAPP: Exposición dialogada. Análisis de imágenes de diferentes cromosomas recombiados: diferencias entre cromátidas, cromosomas recombinados.</p> <p>POR GOOGLE MEET Exposición docente significativa sobre las etapas de la meiosis I y II.</p> <p>TRABAJO EN CLASSROOM: Análisis e interpretación de gráficos relacionando la</p>	<p>TRABAJO EN CLASSROOM: análisis, interceptación y esquemmatización de cromosomas homólogos antes y después de la recombinación genética.</p> <p>POR WHATSAPP: Interpretación de la relevancia del proceso de crossing over como generador de variabilidad.</p> <p>TRABAJO EN CLASSROOM: Comparación de las etapas de meiosis I y II</p> <p>POR WHATSAPP: Reflexión sobre porque la meiosis da lugar a una gran</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--

<https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/meiosis/v/phases-of-meiosis-ii> etapas de la meiosis II

Apunte teórico docente.

Conceptos de genética. Klug. 8a. Ed. p53-72

diferentes etapas de meiosis. Identificación y caracterización.

variabilidad en la cantidad de ADN y las diversas etapas de Meiosis.  
. Análisis de ejercicios y esquematización.

variación genética mientras que la mitosis no.