



ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA
ASIGNATURA: BIOLOGÍA
QUINCENA 3

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA

Docentes del Nivel: KARINA CARCASSON BARRIOS – CAROLINA ARENAS CONTRERAS

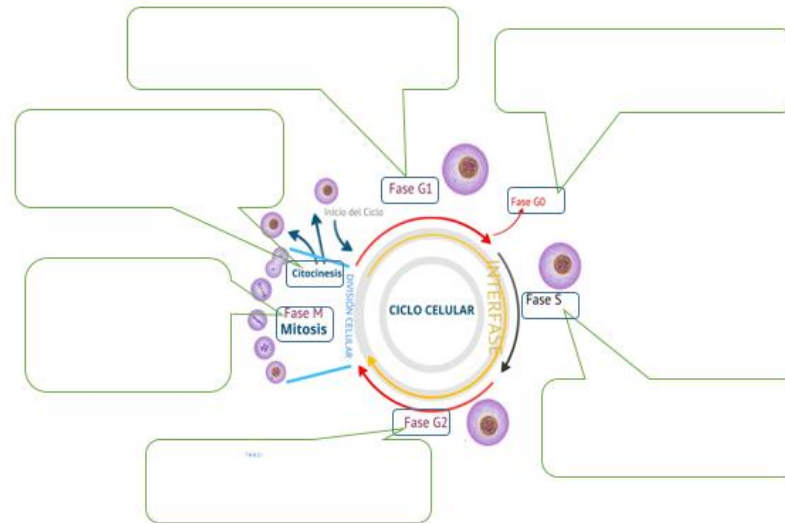
Unidad ADN y reproducción celular 2º Medio	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
BIOLOGÍA	OA6: OA 6: Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales, considerando: <ul style="list-style-type: none"> • La comparación de la mitosis y la meiosis. 	Recuerda que: Si cursas 2ºA, 2ºB, 2ºC y 2ºD debes escribirle a la profesora Carolina Arenas carolina.arenas.bio@gmail.com . Si cursas 2ºE, 2ºF, 2ºG y 2ºH debes escribirle a la profesora Karina Carcasson prof.karcasson.biologia.laap@gmail.com . Para facilitar la comunicación, en el ASUNTO del correo debes escribir TU NOMBRE Y APELLIDO más el CURSO. Recuerda que todas las consultas deben ser de lunes a viernes dentro del horario virtual de clases. Si no cuentas con el texto de estudiante de biología de segundo medio puedes descargarlo en este link https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145390_recurso_pdf.pdf CLASE 1: Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: 1. Realiza la lectura de la página 154. Puedes ir destacando las ideas más relevantes en el libro. A continuación analiza el experimento y desarrolla las preguntas planteadas en tu cuaderno. 2. Lee comprensivamente la página 155. Puedes reforzar tu trabajo con el video “CICLO CELULAR” https://www.youtube.com/watch?v=IOPdiIlCFW4 .	Nombre del texto Texto del estudiante biología 2do medio. Unidad 3 ADN y reproducción celular. Subunidad y página 154, 155, 156, 157 LECCIÓN 6 https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145390_recurso_pdf.pdf



Semana 1

Ciclo celular

3. Completa la siguiente imagen del ciclo celular con ideas relevantes de cada una de las etapas. Puedes dibujarlo en tu cuaderno o descargar el documento en el link <https://drive.google.com/file/d/1v-g7qNj7d55QMBTxKuQgEcWxJY4PlorJ/view?usp=sharing>



ATENCIÓN: esta actividad debes enviarla al correo de tu profesora para su retroalimentación hasta el día viernes de la semana 1. Puedes sacarle una fotografía o enviarla como documento de Word o pdf.

4.- Ingresa a la plataforma **PIXARRON** a través del link <http://educa.chile.pixarron.com> y **RINDE EL DIAGNÓSTICO**. El nombre de usuario es tu rut sin puntos, sin guión ni dígito verificador. La contraseña son los primeros cuatro dígitos de su rut. Si se presenta algún inconveniente en el acceso al sistema, escribir a soporte@pixarron.com

La plataforma es un gran apoyo pues elaborará una ruta de aprendizaje individual acorde a tu nivel de logro



**SEMANA 2
MITOSIS**

CLASE 2

Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos:

1. Dibuja en tu cuaderno, cada etapa de la MITOSIS. Primero debes analizar las páginas 156 y 157 y seguir la dirección de las flechas y números para entender el orden de cada una de las etapas. Puedes reforzar tu trabajo con el siguiente video "DIVISIÓN CELULAR"
<https://www.youtube.com/watch?v=nmB7db5gPW8>
2. Para cada etapa escribe 3 eventos que sean representativos de cada una de ellas y que te permita saber con facilidad a qué etapa de la mitosis corresponde.
3. Actividad 5: Analiza la información que se te presenta y responde de acuerdo a tus conocimientos V O F, justificando las falsas.

ATENCIÓN: esta actividad debes enviarla al correo de tu

1- _____	El Ciclo celular se divide en tres etapas principales G0, Mitosis, Interfase.
2- _____	En la mitosis se divide el núcleo celular.
3- _____	En la Anafase las cromátidas hermanas se separan y se desplazan hacia los polos.
4- _____	La mitosis de células vegetales y animales son idénticas
5- _____	La etapa S es donde se produce la duplicación del ADN.
6- _____	La etapa G0 la presentan todas las células de nuestro organismo.
7- _____	En la citodieresis se produce la migración de los cromosomas a los polos.
8.- _____	Durante la telofase los cromosomas se alinean en la placa ecuatorial.
9.- _____	La citocinesis o citodieresis significa la división del citoplasma.
10.- _____	En la profase se comienzan a visualizar los cromosomas.

profesora para su retroalimentación hasta el día viernes de la



<p>SEMANA 3</p> <p>Realización prueba formativa y autoevaluación</p>		<p>semana 2. Puedes sacarle una fotografía o enviarle como documento de Word o pdf.</p> <p>Nota: puedes descargar la plantilla de la actividad desde https://drive.google.com/file/d/1QIx3jXRF4DBHuH562m_VlxUimVwsZ4an/view?usp=sharing</p> <p>CLASE 3</p> <p>Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos:</p> <p>1.-Ingresa al link https://drive.google.com/drive/folders/1ynNhKBseBIMBgAiCeRlyO9DXGR232Us?usp=sharing donde encontrarás la retroalimentación de la quincena 3.</p> <p>2.- Ingresa a la página puntaje nacional https://www.puntajenacional.cl y realiza la PRUEBA FORMATIVA: CIENCIAS 2 MEDIO – QUINCENA 3. Ésta estará disponible entre el día lunes hasta el día viernes de la semana 3. Anota tus respuestas en el cuaderno de manera ordenada.</p> <p>3.- Ingresa al link https://drive.google.com/file/d/18o6XgEwr9_Hy4b69cbdltgJA5xySspMz/view?usp=sharing y descarga la autoevaluación de la quincena 3.</p> <p>4.- Una vez completada debes enviarla a tu profesora.</p>	
--	--	---	--