



LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO
Guía Transcripción del ADN
2020 - JUNIO
4° medios Plan Común

Asignatura Biología
Profesora Carolina
Cornejo

Estimados estudiantes:

Dada la contingencia nacional por el COVID-19 y la suspensión de clases, es necesario que realicen en sus hogares el siguiente avance de manera de agilizar el trabajo que realicemos a la vuelta de la cuarentena. Recordar que ministerialmente se ha exigido la continuidad del ritmo de trabajo escolar.

¡LEER ATENTAMENTE!



Instrucciones generales:

- Esta guía debe ser respondida en tu cuaderno, escribir el título, objetivo de la clase y preguntas con sus respuestas.
 - Debes tomar apuntes de la clase en tu cuaderno.
 - Realiza la **Actividad 3**, de la **página 227** de tu libro de biología, además de otras preguntas adjuntas al este documento.
 - Recordar que todas las actividades realizadas en estos meses tendrán una ponderación y formará parte de su nota final.
 - Apóyate de la clase con audio incluido : <https://www.youtube.com/watch?v=bpJXib4-4es>
 - Videos explicativos que están disponibles en página del Liceo.
- ✓ En el siguiente link, encontrará cada uno de los textos entregados por el MINEDUC <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-propertyname-822.html>

RECUERDE NO SALIR Y LÁVESE LAS MANOS CONSTANTEMENTE MÍNIMO DURANTE 30 SEGUNDOS.
EL AUTO CUIDADO ES PRIMORDIAL.

Se despide

Carolina Cornejo Cornejo

		<p style="text-align: center;">LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO Guía Transcripción del ADN 2020 - JUNIO 4° medios Plan Común</p>	<p>Asignatura Biología</p> <p>Profesora Carolina Cornejo</p>
---	---	--	--

<p>Objetivo de la clase: Comprender cómo el ADN, mediante el control que ejerce sobre la síntesis de polipéptidos, determina el fenotipo, entendiendo el proceso de transcripción.</p>	<p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transcripción del ADN - Etapas del proceso - Investigación “Pulso y Caza”
---	--

<p>I. Desarrolla en tu cuaderno la actividad 3, de la página 227 de tu libro de biología.</p> <p>II. Responde a través de lo aprendido.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explica los dos procesos que ocurren durante la maduración del ARNm. 2. A partir de la siguiente secuencia de ADN: 5' TACAATCCGTCCAGTTGCCATT 3': <ol style="list-style-type: none"> a) Elabora la hebra de ARNm. b) Coloca la CAP y la Colita Poli A, en las terminaciones que corresponden.
--