

**ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA**  
**ASIGNATURA: BIOLOGIA PLAN COMÚN**  
**CURSO: 4ºMEDIO**  
**QUINCENA 5**

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA

Docente del Nivel: CAMILA DÍAZ /4ºB- 4ºC- 4ºD- 4ºE / [cdiaz@docente.edupro.cl](mailto:cdiaz@docente.edupro.cl)

Educadora Diferencial: NICOLE PLAZA / 4ºB- 4ºC / [nplaza@liceoalessandri.cl](mailto:nplaza@liceoalessandri.cl)

Unidad 1: ADN y biotecnología	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
<p><b>Semana 1</b> <b>20Julio/24Julio</b></p> <p>Retroalimentación: Molécula de ADN Composición Estructura Experimentos</p>	<p><b>OF5 nivel 2:</b> Comprender la naturaleza y estructura molecular del material genético, el tipo de información que contiene, cómo ésta se expresa a nivel celular y del organismo completo y las implicancias ético morales de las aplicaciones de la ingeniería genética.</p>	<p><b>Mail de dudas y consultas:</b> <a href="mailto:cdiaz@docente.edupro.cl">cdiaz@docente.edupro.cl</a></p> <p>Para facilitar la comunicación, en el <b>ASUNTO</b> del correo debes escribir <b>TU NOMBRE Y APELLIDO</b> más el <b>CURSO</b>. Recuerda que si tiene dudas puedes escribir a tu profesora <u>de lunes a viernes, dentro del horario habitual de clases.</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Recuerda enviar responsablemente tus trabajos quincenales, esto permite tener evidencia de tu trabajo y avance, para una evaluación final de tu progreso.</b></p> </div> <p><b>Clase n° 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ingresar al siguiente link y descarga la clase: “4tocomun_retroalimentación_quincena3”: <a href="https://drive.google.com/file/d/1M0MLIEkvQA4ITIJ5ZSIeyW5uNELCv9Lw/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1M0MLIEkvQA4ITIJ5ZSIeyW5uNELCv9Lw/view?usp=sharing</a> Reproduce en pantalla completa el ppt, <b>con audífonos o volumen moderado</b>, ya que la presentación tiene audio explicativo. Analiza las actividades y revisa lo desarrollado en tu cuaderno, en caso de tener errores corrígelos.</li> </ol> <p><b>ATENCIÓN:</b> Si aún no envías tus actividades, toma una foto de tu cuaderno con la tarea resuelta y envíala al mail señalado anteriormente. <u>Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades. El plazo de envío es hasta el día viernes 24 de julio.</u> Estudiantes con evaluación diferencial, deben enviar su trabajo con copia a Educadora diferencial.</p>	<p><b>Nombre del texto:</b> TEXTO DEL ESTUDIANTE BIOLOGIA 4º</p> <p><b>Unidad</b> 6 del libro: “ADN Y Biotecnología”</p> <p><b>Subunidad:</b> Lección 2 ¿Cómo se hereda el ADN?</p> <p><b>Páginas:</b> 218 a 223</p> <p><b>LINK TEXTOS ESTUDIANTES:</b> <a href="https://educrea.cl/wp-content/uploads/2015/04/Biologia_3y4_medio_2014-web.pdf">https://educrea.cl/wp-content/uploads/2015/04/Biologia_3y4_medio_2014-web.pdf</a></p>

**Semana 2**  
**03agosto/07agosto**

Replicación de La molécula de ADN: procesos y enzimas involucradas.

**Semana 3**  
**10agosto/14agosto**

Prueba formativa y autoevaluación

**Clase n° 2**

1. Ingresar al siguiente link y descarga la clase “ADN\_2\_REPLICACION”: <https://drive.google.com/file/d/1SSfrJZJ-92G0Fm817IOlzoyA1najhEdu/view?usp=sharing>  
Reproduce el ppt en pantalla completa, **con audífonos o volumen moderado**, ya que la presentación tiene audio explicativo de la clase, toma apuntes en tu cuaderno.
2. **Actividad:** Realiza en tu cuaderno la actividad de la página 223 de tu libro de biología “Antes de seguir”, la cual también esta especificada al finalizar el ppt de la clase.

**ATENCIÓN:** Envía una foto de tu cuaderno con la actividad desarrollada al mail señalado anteriormente. **Mencionando a tu profesora a qué clase corresponden tus actividades. El plazo de envío es hasta el día viernes 7 de agosto.** Estudiantes con evaluación diferencial, deben enviar su trabajo con copia a Educadora diferencial.

**Clase nº3**

**Semana de evaluación formativa y autoevaluación**

1. Realiza la EVALUACIÓN FORMATIVA “Biología Común Quincena 5” la cual estará disponible en la plataforma puntaje nacional <https://www.puntajenacional.cl> a partir del día **lunes 10 hasta el día viernes 14 de agosto.**
2. Ingresa al link Ingresa al link <https://forms.gle/m1nNPgPUfPftAjUv7> y completa la autoevaluación en línea de la Quincena 5.

Recuerda ingresar a plataforma **PIXARRON** a través del link <http://educa.chile.pixarron.com>  
**Si ya realizaste el diagnóstico, durante esta semana debes trabajar en la nivelación asignada por la plataforma.** Recuerda que el nombre de usuario es tu rut sin puntos, sin guión ni dígito verificador. La contraseña son los primeros cuatro dígitos de su rut. La plataforma es un gran apoyo pues elaborará una ruta de aprendizaje individual acorde a tu nivel de logro. Si se presenta algún inconveniente en el acceso al sistema, escribir a [soporte@pixarron.com](mailto:soporte@pixarron.com).



		<p><b>Sugerencias para estudiantes con Necesidades Educativa Especiales ( NEE)</b> <b>Quincena 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revisar Check List enviado; para que vayas registrando tus tareas realizadas.</li><li>- Si tienes dudas para desarrollar una tarea, ya sea por contenido, acceso a la información o tiempos de trabajo, no dudes en consultar a tu profesora de asignatura o de PIE.</li><li>- Si estás trabajando con el material impreso o en tu cuaderno, no olvides guardar cada actividad en una carpeta, ya que será tu respaldo del trabajo que has realizado esta quincena.</li><li>- Cuando finalices la o las actividades comparte con tu profesora de asignatura con copia (CC) a profesora diferencial: <a href="mailto:nplaza@liceoalessandri.cl">nplaza@liceoalessandri.cl</a></li></ul>	
--	--	---	--

