



AUTOAPRENDIZAJE A DISTANCIA BAJO ENFOQUE DE LA PRIORIZACIÓN CURRICULAR 2020  
RUTA DE APRENDIZAJE N°8

Establecimiento: LICEO LASTARRIA Docente: LORENA MORALES

Docentes PIE encargadas de nivel: Loreto Muñoz y Karem Fuentes

Nivel: SEGUNDOS MEDIOS Semana: OCTUBRE Cursos: TODOS LOS II MEDIOS

Unidad N° Nivel de Enseñanza Curso	Objetivo de Aprendizaje	Actividades determinadas	Profundización y ejercitación en texto escolar
<p><b>U 3</b></p> <p><b>Genética: ADN Y REPRODUCCIÓN</b></p> <p><b>1 SEMANA</b></p>	<p>Objetivo de Aprendizaje (OA) 8</p> <p>OA 8: Investigar y explicar las aplicaciones que han surgido a raíz de la <b>manipulación genética</b> para generar alimentos, detergentes, vestuario, fármacos u otras, y evaluar sus implicancias éticas y sociales.</p>	<p><b>PRIORIZACIÓN CURRICULAR NIVEL 1</b></p> <p><b>*EVALUACIÓN EN CLASSROOM LA PRÓXIMA SE</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2ho8PYUG0bwMANA">https://www.youtube.com/watch?v=2ho8PYUG0bwMANA</a> <b>,DE LOS CONTENIDOS TRATADOS</b></p> <p><b>¿Qué efectos produce la manipulación genética?</b></p> <p><b>MANIPULACIÓN GENÉTICA</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=p2E1Q3Ywynl">https://www.youtube.com/watch?v=p2E1Q3Ywynl</a></p> <p>TRANSGÉNICOS</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=J49dX8ZdQq4">https://www.youtube.com/watch?v=J49dX8ZdQq4</a></p> <p>LA GENÉTICA Y LA BIOÉTICA</p>	<p>Libro de Biología II° medio</p> <p><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1i5pOLsEqsPQ48IxA2e6TmSpRvsZCa0Fu">https://drive.google.com/drive/folders/1i5pOLsEqsPQ48IxA2e6TmSpRvsZCa0Fu</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es necesario complementar tu aprendizaje revisando las páginas de tu libro desde 222 – 235 de tu texto de estudio, en las siguientes páginas que se te indican a continuación.</li> </ul> <p><b>*REGISTRAR ACTIVIDADES EN TU CUADERNO</b></p> <p>pag-222 Terapia genética para tratar el alcoholismo</p> <p>pag.224 enzimas de restricción</p> <p>225 como se unen fragmentos de adn</p> <p>226 como traspasar un gen</p>
<p><b>2 SEMANA</b></p>			



		<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=fYmeFplyGQ0">https://www.youtube.com/watch?v=fYmeFplyGQ0</a></p> <p>TRAILER LA ISLA</p> <p>VER PELICULA (OPCIONAL)</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=2ho8PYUG0bw">https://www.youtube.com/watch?v=2ho8PYUG0bw</a></p>	<p>227 animales transgénicos</p> <p>230 aplicaciones</p> <p>234 cuestionamientos</p> <p>235 implicancias en el medio ambiente</p>

**SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE**

1. Realizar vocabulario científico en tu cuaderno con los términos asociados a la Guía complementaria de la ruta de aprendizaje