



## TEMARIO ASIGNATURA

Curso: III A-B    IV A-B	Asignatura: Biología celular y molecular
Profesor(a): Jeannette Jiménez Arancibia	
Tipo de Evaluación: Prueba parcial	Fecha: 2-octubre-2024
<b>CONTENIDOS:</b> <b><u>Unidad 3: Analizando la relación entre expresión y regulación génica</u></b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Material hereditario:</b> Historia, experimentos, definición y caracterización de los tipos de material hereditario. Reconocen y comparan el ADN y ARN.</li><li>2. <b>Dogma de la biología celular:</b> Diferencian y analizan las etapas y procesos involucrados en el dogma de la biología celular.</li><li>3. <b>Mutación:</b> Caracterizan mecanismos de mutación. Identifican ejemplos.</li><li>4. <b>Variación de la información genética en procariontes:</b> Reconocen y entienden procesos desarrollados en procariontes que generan variación del material hereditario.</li><li>5. <b>Riesgos y beneficios de las mutaciones:</b> Caracterización de acciones que implican riesgo de integridad para las personas y medidas que previenen mutaciones</li><li>6. <b>Cáncer:</b> Clasificación y caracterización de la enfermedad.</li></ol>	