

### Cronograma Semestre 2022-2 (Grupo 5265)

MES	DÍA	ACTIVIDAD
	14 (L)	<b>INICIO del semestre</b>
	15 (M)	<b>Presentación del grupo</b>
	18 (V)	DNA, RNA y Niveles de Organización
	22 (M)	Mitosis y Meiosis
	25 (V)	Introducción a la Genética y Primera Ley de Mendel (Cruza Monohíbrida) <b>Liberar video youtube Probabilidad</b>
Marzo	1 (M)	Segunda Ley de Mendel (Cruza Dihíbrida y Trihíbrida) y Prueba de Ji-cuadrada
	4 (V)	Genealogías, Alelos Múltiples, Codominancia y Dominancia Incompleta
	8 (M)	Interacción Génica y Epistasia <b>1er Examen Parcial</b>
	11 (V)	Pleiotropía y Genes Letales
	15 (M) L	<b>1° Práctica: Generalidades de Drosophila melanogaster (1° Mitad del Grupo y 2° Mitad) 1:30 un grupo y después el otro</b>
	18 (V)	<b>Herencia Ligada al Sexo</b>
	22 (M) L	ACTIVIDAD ASINCRÓNICA
	25 (V)	Herencia Limitada e Influenciada por el Sexo. <b>Sistemas de Determinación del Sexo (Exposición por equipos)</b> . Penetrancia, Expresividad y Fenocopias
29 (M) L	<b>2° Práctica: Cruza Monohíbrida y Dihíbrida (1° Mitad del Grupo)</b>	
Abril	1 (V)	Mapeo Genético en Eucariontes <b>2do Examen Parcial</b>
	5 (M) L	<b>2° Práctica: Cruza Monohíbrida y Dihíbrida (2° Mitad del Grupo)</b>
	8 (V)	Mapeo Genético en Procariontes
	11 (L)	<b>Vacaciones de Semana Santa</b>
	15 (V)	
	19 (M) L	<b>3° Práctica: Herencia Ligada al Sexo (1° Mitad del Grupo)</b>
	22 (V)	Mutaciones génicas
	26 (M) L	<b>3° Práctica: Herencia Ligada al Sexo (2° Mitad del Grupo)</b>
	29 (V)	Mutaciones cromosómicas
Mayo	3 (M) L	<b>4° Práctica: Extracción de DNA (1° Mitad del Grupo)</b>
	6 (V)	Sistemas de Reparación <b>3er Examen Parcial</b>
	10 (M)	
	13 (V)	Genética de Poblaciones
	17 (M) L	<b>4° Práctica: Extracción de DNA (2° Mitad del Grupo)</b>
	20 (V)	Regulación Génica en Procariontes
	24 (M) L	<b>5° Práctica: Genética de Poblaciones (1° Mitad del Grupo)</b>
	27 (V)	Regulación Génica en Eucariontes
31 (M) L	<b>5° Práctica: Genética de Poblaciones (2° Mitad del Grupo)</b>	
Junio	3 (V)	Herencia Extranuclear (DNA Mitocondrial y Efecto Materno)
	7 (M) L	<b>4to Examen</b>
	10 (V)	<b>ENTREGA DE CALIFICACIONES</b> <b>FIN del semestre</b>
	14 (M)	
	17 (V)	
	21 (M)	
	24 (V)	
	28 (M)	

Julio	1 (V)	
-------	-------	--

**ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:**

Tema de **estadística y probabilidad (video):**

<https://www.youtube.com/watch?v=2-Yje-plDT8&t=1223s>

\*Video opcional: tema de **Genética Cuantitativa.**

\*Video opcional: tema de **Análisis de Tétradas.**