

## Física 2 (Biólogos y Geólogos)

### Cronograma tentativo

Fecha	Tema clase teórica	Tema clase práctica
Mi 18/8	Introducción a las ondas – Rangos de aproximación de la Óptica - Historia	Guía 1
Vi 20/8	Reflexión y refracción – Índice de refracción – Dispersión cromática - Prismas	Guía 1
Mi 25/8	Espejos - Dioptros	Guía 2
Vi 27/8	Óptica geométrica - lentes	Guía 2
Mi 1/9	Óptica geométrica – lentes – instrumentos ópticos	Guía 3
Vi 3/9	Microscopía	Guía 3
Mi 8/9	Microscopía	Guía 3
Vi 10/9	Microscopía	Guía 3
Mi 15/9	Interferencia	Guía 4
Vi 17/9	Interferencia	Guía 4
Mi 22/9	Difracción	Guía 5
Vi 24/9	Difracción	Guía 5
Mi 29/9	Redes de difracción	Guía 5
Vi 1/10	Polarización	Guía 5
Mi 6/10	Polarización	Guía 6
Vi 8/10	Actividad óptica - Temas adicionales de Óptica	Guía 6
Mi 13/10	Consultas	Guía 6
Vi 15/10	Repaso	Repaso
Mi 20/10	1er PARCIAL	
Vi 22/10	Termometría - Calor	
Mi 27/10	FERIADO POR CENSO NACIONAL	
Vi 29/10	Calorimetría – Leyes de los gases	Guía 7
Mi 3/11	Gases ideales – Humedad	Guía 7
Vi 5/11	Procesos termodinámicos – Primer principio – $C_v$ y $C_p$ de un gas ideal	Guía 8
Mi 10/11	Primer principio - Entalpía	Guía 8
Vi 12/11	Segundo principio – Máquinas térmicas – Procesos reversibles e irreversibles	Guía 9
Mi 17/11	Máquinas térmicas – Carnot – Entropía	Guía 9
Vi 19/11	Máquinas térmicas – Entropía	Guía 10
Mi 24/11		Guía 10
Vi 26/11		Guía 10
Mi 1/12		Repaso
Vi 3/12	2do PARCIAL	
Mi 8/12	FERIADO	
Vi 10/12	RECUPERATORIO 1er PARCIAL	
Mi 15/12		
Vi 17/12	RECUPERATORIO 2do PARCIAL	