

Física II Biólogos y Geólogos (B)
2do cuatrimestre de 2011

Temas de teoría y problemas (miércoles y viernes)

17/8	19/8	Reflexión y refracción. Láminas.
24/8	26/8	Dioptras. Lentes
31/8	2/9	Lentes. Inst. ópticos. Espejos
7/9	9/9	Ondas 1-D y 3-D. Intensidad de la luz. Polarización.
14/9	16/9	Birrefringencia. Láminas retardadoras.
21/9	23/9	Interferencia.
28/9	30/9	Difracción. Rendija única.
5/10	7/10	Redes.
12/10	14/10	REPASO Y PRIMER PARCIAL
19/10	21/10	Sistemas termodinámicos. Termometría.
26/10	28/10	Primer principio. Gases ideales.
2/11	4/11	Sustancias reales. Máquinas térmicas.
9/11	11/11	Segundo principio. Ciclos.
16/11	18/11	Potenciales termodinámicos y transiciones de fase.
23/11	25/11	REPASO Y SEGUNDO PARCIAL
30/11	2/12	RECUPERATORIOS.

Cronograma laboratorios días lunes
(6 hs.)

15/8	Inscripción
22/8	FERIADO
29/8	A) Reflexión-Refracción
5/9	B) Reflexión-Refracción
12/9	A) Lentes-Microscopio
19/9	B) Lentes-Microscopio
26/9	A) Polarización
3/10	B) Polarización
10/10	FERIADO
17/10	A) Interferencia-Difracción
24/10	B) Interferencia-Difracción
31/10	A) Termodinámica
7/11	B) Termodinámica
14/11	A) y B) Recuperación
21/11	Exposición oral
28/11	FERIADO

Cronograma laboratorios días martes
(6 hs.)

16/8	Inscripción
23/9	A) Reflexión-Refracción
30/9	B) Reflexión-Refracción
6/9	A) Lentes-Microscopio
13/9	B) Lentes-Microscopio
20/9	A) Polarización
27/9	B) Polarización
4/10	A) Interferencia-Difracción
11/10	B) Interferencia-Difracción
18/10	A) Termodinámica
25/10	B) Termodinámica
1/11	A) Recuperación
8/11	B) Recuperación
15/11	Exposición oral
22/11	Exposición oral
29/11	

Cronograma laboratorios días lunes
(3 hs.)

15/8	Inscripción
22/8	FERIADO
29/8	Ley de Snell
5/9	Lentes
12/9	Instrumentos
19/9	Polarización
26/9	Biprisma de Fresnel
3/10	Difracción I (alambre y rendija)
10/10	FERIADO
17/10	Difracción II (levantar patrón de difracción)
24/10	Redes de difracción
31/10	Termometría
7/11	Eq. eléctrico del calor
14/11	Capac. Calorífica – Gamma del aire
21/11	Recuperación
28/11	FERIADO

Cronograma laboratorios días martes
(3 hs.)

16/8	Inscripción
23/9	Ley de Snell
30/9	Lentes
6/9	Instrumentos
13/9	Polarización
20/9	Biprisma de Fresnel
27/9	Difracción I (alambre y rendija)
4/10	Difracción II (levantar patrón de difracción)
11/10	Redes de difracción
18/10	Recuperación
25/10	Termometría
1/11	Eq. eléctrico del calor
8/11	Capac. Calorífica – Gamma del aire
15/11	Recuperación
22/11	
29/11	