

Física II Biólogos y Geólogos (B)  
1er cuatrimestre de 2014

Temas de teoría y problemas (miércoles y viernes; fechas tachadas son feriados)

19/3	21/3	Reflexión y refracción. Láminas.
26/3	28/3	Dioptras. Lentes
<del>2/4</del>	4/4	Lentes. Inst. ópticos. Espejos
9/4	11/4	Ondas 1-D y 3-D. Intensidad de la luz. Polarización.
16/4	<del>18/4</del>	Birrefringencia. Láminas retardadoras.
23/4	25/4	Interferencia.
30/4	<del>2/5</del>	Difracción. Rendija única.
7/5	9/5	Redes.
14/5	16/5	REPASO Y PRIMER PARCIAL
21/5	23/5	Sistemas termodinámicos. Termometría.
28/5	30/5	Primer principio. Gases ideales.
4/6	6/6	Sustancias reales. Máquinas térmicas.
11/6	13/6	Segundo principio. Ciclos.
18/6	<del>20/6</del>	Potenciales termodinámicos y transiciones de fase.
25/6	27/6	REPASO Y SEGUNDO PARCIAL
2/7	4/7	RECUPERATORIO.

Cronograma laboratorios días lunes

17/3	Inscripción
<del>24/3</del>	
31/3	Ley de Snell
7/4	Lentes
14/4	Instrumentos
21/4	Polarización
28/4	Biprisma de Fresnel
5/5	Difracción I (alambre y rendija)
12/5	Difracción II (levantar patrón de difracción)
19/5	Redes de difracción
26/5	Recuperación
2/6	Termometría
9/6	Eq. eléctrico del calor
16/6	Capac. Calorífica – Gamma del aire
23/6	Recuperación
30/6	Recuperación

Cronograma laboratorios días martes

18/3	Inscripción
25/3	Ley de Snell
1/4	Lentes
8/4	Instrumentos
15/4	Polarización
22/4	Biprisma de Fresnel
29/4	Difracción I (alambre y rendija)
6/5	Difracción II (levantar patrón de difracción)
13/5	Redes de difracción
20/5	Recuperación
27/5	Termometría
3/6	Eq. eléctrico del calor
10/6	Capac. Calorífica – Gamma del aire
17/6	Recuperación
24/6	Recuperación
1/7	