

**Repaso de Examen:** Ondas electromagnéticas, luz y materia**Fecha del examen:** 30 de abril de 2015

<b>Conceptos</b>	<b>página</b>	<b>Información en libreta</b>
Energía radiante	601	
Ondas electromagnéticas	601	
Fuentes electromagnéticas (%)	604	X
Diagrama de la piel (discutido en clase)		X
Señales (radio, TV y celulares, ...) Información Antenas = satélites por ondas de microondas Cables = fibra óptica • Explicación		X
GPS ¿Qué significa sus siglas? ¿Cuántos satélites, como mínimo, orbitan alrededor del planeta? ¿Cómo funcionan?	618	
Luz y Materia - Transparente                      - Translúcido - Opaco                                - Absorción	636	
Lentes - Lente cóncavo - Lente convexa - Explicación de la clase cómo se comportan los lentes al entrar la luz o reflejarla.	652	X
Ejemplos de tecnologías que usan la combinación de lentes y espejos		X
De parte del Sol recibimos radiación (ondas electromagnéticas) de manera que estas actúan sobre la atmosfera de nuestro planeta. Ejemplo los efectos en la capa de ozono. Explicar ilustración brindada en clase (esta será repasada nuevamente mañana miércoles)		X
Análisis: un caso de ética		

