

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ÁREA BÁSICA
CURSO DE FÍSICA MATEMÁTICA Dr. Edwin López, Ing. Julio Alonzo
Año 2010

NOMBRE: _____ CLAVE _____ SECCIÓN _____
Fecha: _____

GUÍA DE ESTUDIO No.35

INSTRUCCIONES: A continuación, encontrará algunos temas que deberá desarrollar en un máximo de 10 líneas. Deberá el libro de texto , y el tema central es El sonido. (recuerde que la guía debe realizarla a mano, no se aceptarán guías a computadora.)

1. Sonido concepto
2. producción del sonido
3. Propagación del sonido
4. Cualidades del sonido
5. Refracción del sonido
6. Reflexion del sonido
7. Intensidad reflejada y transmitida
8. Vibraciones forzadas
9. Resonancia
10. Interferencia
11. Pulsaciones
12. El sonido y el oído humano
13. Aplicaciones del sonido en medicina