



Nombre \_\_\_\_\_ Carné \_\_\_\_\_ Sección \_\_\_\_\_

**GUIA DE ESTUDIO PARA TRABAJO EN CASA: PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LOS MATERIALES DENTALES**

Defina lo que a continuación se le presenta, utilizando gráficas o ilustraciones en donde se le indique. Deberá presentarse a mano y las ilustraciones podrán ser dibujos o recortes. El contenido de esta hoja será parte de la evaluación teórica del 4to parcial, por lo que debe conservar la fuente de donde extrajo la información. Al final de la hoja deberá colocar las fuentes bibliográficas consultadas. **Valor de la guía 01pt.** Deberá colocar esta hoja al frente.

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

1. Resistencia a la fractura (graficar)
2. Elongación
3. Resiliencia (graficar)
4. Tenacidad
5. Maleabilidad (ilustrar)
6. Dureza, escalas de medición de dureza de materiales dentales
7. Fragilidad
8. Ductilidad
9. Fatiga en materiales dentales (ilustrar)
10. Viscosidad
11. Corrimiento (Creep)
12. Escurrimiento

**PROPIEDADES FÍSICAS**

1. Absorción
2. Densidad
3. Contracción volumétrica

**PROPIEDADES OPTICAS (ilustrar)**

1. Color
2. Matiz
3. Luminosidad
4. Pigmentación
5. Luminiscencia
6. Opacidad
7. Índice de refracción

**PROPIEDADES TÉRMICAS**

1. Calor de fusión
2. Difusividad Térmica
3. Coeficiente de expansión térmica