

## TEMARIO DE LA ASIGNATURA FÍSICA BIOLÓGICA DEL CICLO DE NIVELACIÓN DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA

### *Unidad I*

Notación científica. Sistemas de unidades. Múltiplos y submúltipos. Conversión de unidades.

### *Unidad II*

Funciones reales de variable real. Variables independiente y dependiente. Interpretación de gráficas de funciones.

### *Unidad III*

Función logarítmica. Aplicaciones en las ciencias.

### *Unidad IV*

Magnitudes eléctricas. Resistencias. Ley de Ohm. Ley de Joule.

## BIBLIOGRAFÍA

- Gilberto Quiñonez Palacio. Fundamentos de biofísica. Editorial: trillas. Edición: 1ra. Año: 2012.
- Parisi, M. Temas de Biofísica. Santiago, Chile: Buenos Aires, Argentina: McGraw Interamericana. 2001.
- Frumento, A. S. (1995). Biofísica. Madrid, España: Mosby Doyma Libros.