

## TEMARIO DE BIOLOGIA EN LA SALUD

### **ETAPA 1: INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGIA EN LA SALUD**

1.1 CARACTERISTICAS DE LOS SERES VIVOS (PAGS. 5 Y 6)

1.2 HISTORIA DEL MICROSCOPIO, DE LA CELULA YLA TEORIA CELULAR (PAGS. 10 Y 11)

- HISTORIA DEL MICROSCOPIO

1.3 LA CELULA (PAGS. 15 Y 16)

- ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA CELULA
- TIPOS DE CELULA (PROCARIOTA Y EUCARIOTA)

1.4 SALUD Y ENFERMEDAD (PAGS. 28 Y 29)

### **ETAPA 2: INTERCAMBIO CON EL AMBIENTE EXTERNO**

2.1 NUTRICION (PAG. 49)

- NUTRIMENTOS, TIPOS Y FUNCIONES (PAGS. 55 Y 56)

2.2 SISTEMA DIGESTIVO (PAGS. 72 Y 73)

- ESTRUCTURA Y FUNCION
- ENFERMEDADES (PAGS. 78 Y 79)

2.3 SISTEMA EXCRETOR CON ENFASIS EN EL SISTEMA URINARIO (PAGS. 85 Y 86)

- ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

2.4 SISTEMA RESPIRATORIO

- ESTRUCTURA (PAG. 94)

### **ETAPA 3: SOPORTE, MOVIMIENTO, TRANSPORTE Y DEFENSA**

3.1 SISTEMA ESQUELETICO (PAGS. 105 Y 106)

- ESTRUCTURA OSEA
- ENFERMEDADES

3.2 SISTEMA MUSCULAR (PAG. 108)

- ESTRUCTURA Y FUNCION
- ENFERMEDADES (PAGS. 111 Y 112)

3.3 SISTEMA TEGUMENTARIO (PAGS. 114 Y 115)

- ESTRUCTURA Y FUNCION

3.4 SISTEMA CIRCULATORIO (PAG. 116)

- LA SANGRE Y SUS COMPONENTES (PAGS. 121 Y 122)

3.5 SISTEMA INMUNOLOGICO (PAGS. 129 Y 130)

- ESTRUCTURA Y FUNCION