

PLANIFICACIÓN ANUAL

Grado: 5°. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Diseño Gráfico, 5°. Bachillerato en Ciencias y Letras Con Orientación en Computación; 5°. Bachillerato en Ciencias y Letras Con Orientación en Finanzas Públicas y 6°. Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales
Asignatura: Biología General
Coordinador del área: Ludwick Escobar

CALENDARIO ACADÉMICO – III UNIDAD

Valores de la Unidad:

- Junio:
- Julio:

Competencias:

- Interpreta los procesos que ocurren a nivel celular la estructura y funcionamiento del cuerpo Humano y los diferentes sistemas que lo componen.

Indicadores:

- Describe procesos que se desarrollan en los seres vivos a nivel celular.
- Argumenta en relación con la importancia de la anatomía y fisiología humana, mediante el análisis de sus conceptos generales, taxonomías y niveles de organización

CONTENIDOS DE LA UNIDAD

Semana 17 Ciclos celulares.

- Descripción del ciclo celular
- Mitosis y Meiosis en célula animal y vegetal
- Diferencia entre Mitosis y Meiosis.

Semana 18 anatomía y fisiología Humana

- Descripción del cuerpo Humano
- Sistema Nervioso
- Órganos de los sentidos

Semana 19 Sistema nervios

- Celulas del Sistema Nervios
- Pates de la neuroma
- Synapsis

Semana 20 Sistema Endocrino

- Estructura de las glándulas del sistema endocrino
- Hormonas liberadoras e inhibidoras.

Semana 21 Aparato reproductor Masculino y femenino

- Sistema reproductor masculino
- Órganos del sistema reproductor masculina
- Sistema reproductor Femenino
- Órganos del sistema reproductor femenino

Semana 22 Sistema Digestivo

- Organos del sistema digestivo
- Proceso de la digestión
- Enfermedades del sistema digestivo

Semana 23 Sistema Linfático

- Estructura del sistema linfático.
- Función del sistema Linfático.

Semana – 24

Evaluaciones de Unidad

E-Grafías:

Bibliografía: Texto Editorial SL