IMB-PC

Excelencia Educativa en Computación

Ciclo 2024

PLANIFICACIÓN ANUAL
Grado: 5º. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Diseño Gráfico, 5º. Bachillerato en Ciencias y Letras Con Orientación en Computación; 5º. Bachillerato en Ciencias y Letras Con Orientación en Finanzas Públicas y 6º. 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

- **Órganos 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