**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA: ENFERMERÍA**

**ASIGNATURA: BIOLOGÍA**

**PRIMER SEMESTRE PARALELO A y B**

 **APRENDIZAJE PRÁCTICO**

**PRÁCTICA NÚMERO 6**

**GRUPO No.:**

**TEMA:** "Mapa Conceptual del Metabolismo en Células Procariotas"

**FECHA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | **No. DE CÉDULA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Objetivo General**

Elaborar un mapa conceptual que integre los tipos de metabolismo de las células procariotas, identificando ejemplos bacterianos específicos y su aplicación en la práctica de enfermería.

**Actividades por Fases:**

**Fase 1:** Exploración y Recolección de Información

Cada grupo busca información sobre el metabolismo asignado, identificando:

1. Fuentes de energía (orgánica/inorgánica)

2. Uso de oxígeno (aerobio o anaerobio)

3. Ejemplos de bacterias que presentan ese metabolismo

4. Aplicación clínica en enfermerías

**Fase 2:** Construcción del Mapa Conceptual:

El mapa debe incluir:

Concepto central: "Metabolismo de Células Procariotas"

Subconceptos: Tipos de metabolismo, ejemplos bacterianos, ambientes adecuados y relevancia clínica

Utilizar conectores que expliquen las relaciones entre los conceptos (ej.: "utilizan", "se encuentra en", "causa infecciones en").

El mapa debe tener colores o símbolos que faciliten la diferenciación de los tipos de metabolismo.

**Fase 3:** Elaboración y Entrega del Informe

Entrega del informe grupal final en formato Word

ANEXO:

Incluir aquí el Mapa Conceptual Elaborado