



**Nombre del alumno:**

**Yarix Karina Escobar González**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Ernesto Trujillo López**

**Nombre del trabajo:**

**Cuestionario**

**Materia:**


**Fisiopatología I**

**Grado:**

**Cuarto cuatrimestre**

**Licenciatura en Enfermería**

Frontera Comalapa, Chiapas a 30 de Noviembre de 2023



# Cuestionario Alteración metabólica

**1. ¿Qué es el metabolismo?**

Proceso que usa el organismo para permitir al cuerpo crear energía

**2. ¿Dónde puede el organismo almacenar energía?**

En tejidos corporales como el hígado, los músculos y la grasa corporal

**3. ¿Por qué ocurre el trastorno metabólico?**

Ocurre cuando hay reacciones químicas anormales en el cuerpo que interrumpen este proceso

**4. Menciona los tipos de trastornos metabólicos**

- ❖ Trastornos en los que se acumula cierta enzima o sustancia química debido a que no se puede descomponer
- ❖ Trastornos que tienen muy poco de cierta enzima o químico
- ❖ Trastornos en los que faltan ciertas enzimas o sustancias químicas

**5. ¿Qué enzima es la causante de un trastorno metabólico hereditario?**

Enzima fenilalanina hidroxilasa

**6. Menciona los síntomas de alteraciones metabólicas**

- ❖ Cansancio
- ❖ Náuseas
- ❖ Pérdida de peso
- ❖ Falta de apetito
- ❖ Dolor abdominal
- ❖ Convulsiones
- ❖ Ictericia
- ❖ Retraso en el desarrollo
- ❖ Coma

**7. ¿Qué enfermedades son causadas por una mutación genética?**

Enfermedades Metabólicas (EM) o Errores Innatos del Metabolismo (EIM)