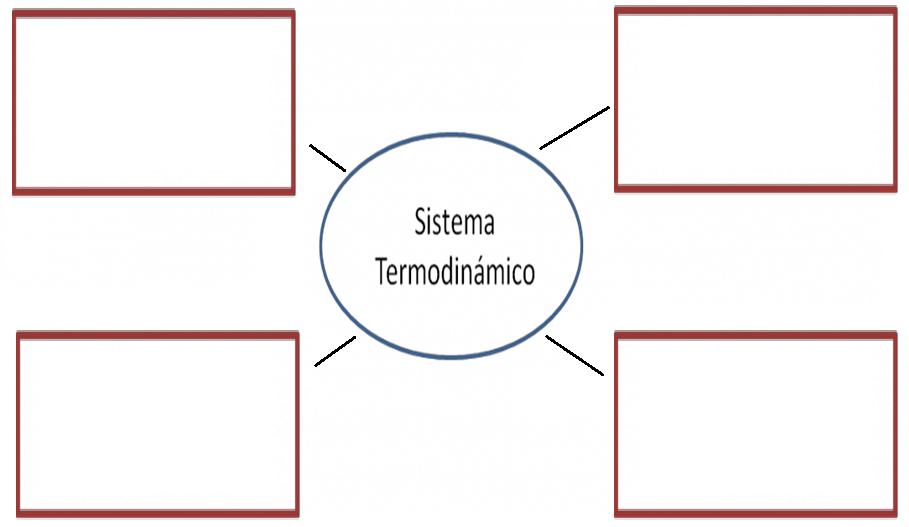
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subsector / Módulo: Ciencias para la salud  PROFESOR: Felipe Castro Ardemagni | | | | |  |
| Guía Ciencias de la salud  Tema: El metabolismo  3 medio A | |  |  |  |  |
| Nombre Apellido: | | Curso: 4 medio | | Fecha: 20 de mayo | |
| Objetivo de Aprendizaje: | * Reconocer el concepto del metabolismo * Identificar tipos de metabolismo * Clasificar los distintos factores que inciden en el metabolismo | | | | |
| Habilidades de aprendizajes | * Pensamiento crítico * investigación de forma colaborativa * Clasificación de contenidos | | | | |

**INSTRUCCIONES:**

1. **Lea atentamente** cada enunciado antes de responder.
2. **Guía individual**
3. **Utilice sólo lápiz pasta**, de color azul o negro, **excepto rojo.** El uso de lápiz grafito anulará su respuesta, no se acepta uso de corrector ni borrones en la prueba.

**.** I. Nombras las cuatro funciones del metabolismo.



II Complete el siguiente mapa conceptual definiendo cada uno de los conceptos.

II Nombrar los factores que pueden afectar el sueño y cómo repercute esto en la salud de las personas .

III Nombra las tres rutas metabólicas y de características de cada una de ellas

Respuesta:

IV Indique que es es el catabolismo y el anabolismo junto a esto de tres características de cada una de ellas

V Responda las siguientes preguntas de desarrollo

1 ¿Qué es el metabolismo?

2. ¿Qué es una ruta metabolica?

3 investigue que tipo de rutas metabólicas son la glucolisis y el ciclo de Krebs, nombre cada una de sus etapas