|  |  |
| --- | --- |
| Subsector / Módulo: Ciencias para la saludPROFESOR: 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