



**Nombre de alumnos: Kimberly
Hernández De La Torre.**

Nombre del profesor: Beatriz López.

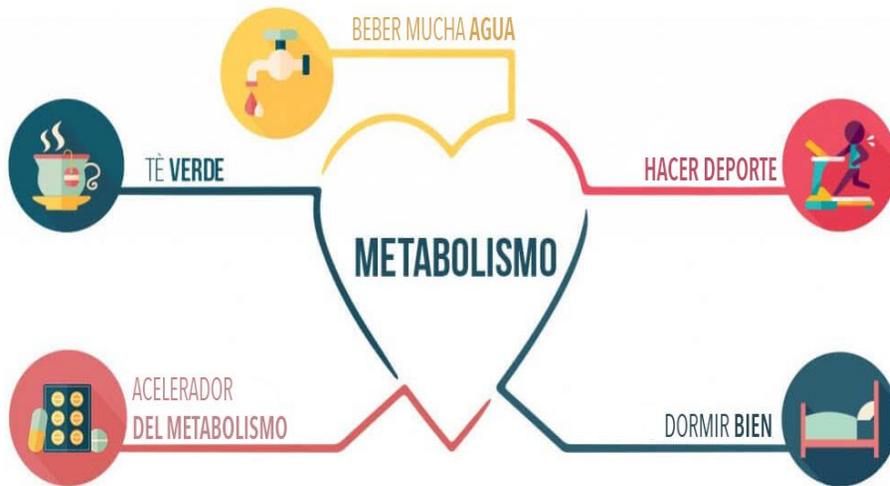
**Nombre del trabajo: Metabolismo
celular.**

Materia: Biología

Grado: 1ro

Grupo: "A" Matutino

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.



¿Qué es el metabolismo? Es el conjunto de reacciones bioquímicas y procesos fisicoquímicos que ocurren en una célula y en el organismo. El metabolismo, es el conjunto de reacciones bioquímicas y procesos fisicoquímicos que ocurren en una célula y en el organismo. Nuestro cuerpo necesita esta energía para todo lo que hacemos, desde movernos hasta pensar o crecer.

¿Qué es lo que controla el metabolismo? Se hace a cada momento en todas las células, tejidos y órganos de nuestro cuerpo. Si es que hay algún órgano que se puede decir que controla el metabolismo es la glándula tiroides, órgano que se encuentra en la parte delantera del cuello, debajo de la manzana de Adán.

¿Cómo actúa el metabolismo? El metabolismo transforma la energía que contienen los alimentos que ingerimos en el combustible que necesitamos para todo lo que hacemos, desde movernos hasta pensar o crecer. Respiración. Circulación sanguínea. Regulación de la temperatura corporal.

Metabolismo celular. Propiedad inherente a la materia viva que consiste en un conjunto de reacciones acopladas y simultáneas, en la que se sintetiza y degradan compuestos necesarios en los organismos. Tiene su expresión a nivel celular y de organismo.