



Nombre de alumno: Velazquez Pérez Hannia Jollette.

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Bioquímica II

Grado: Segundo cuatrimestre.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de Marzo de 2024.

El nitrógeno en los organismos es importante para mantener un equilibrio metabólico adecuado y garantizar la síntesis de proteínas, la producción de energía y la homeostasis en general. El nitrógeno es un elemento esencial para la vida. Por lo tanto, los organismos han desarrollado una serie de complejos mecanismos para adquirir, utilizar y eliminar el nitrógeno de manera eficiente. Las bases nitrogenadas y cómo el cuerpo maneja ese exceso de nitrógeno, ya sea desechándolo o transformándolo en algo menos tóxico. Y para que todo eso se realice tiene que pasar por diversos mecanismos desde como es que llega el nitrógeno hacia el organismo, en que parte se encuentra y en donde empieza a cambiar dentro del organismo. A continuación, podrá observar un mapa mental sobre el nitrógeno, como interactúa con los organismos y un ejemplo en animales como bovinos. El proceso en el cual va pasando para ser procesado y el final que tiene.

