



NOMBRE DEL ALUMNO:

Yahayra Guadalupe De La Torre Calvo.

NOMBRE DEL TEMA:

Metabolismo de carbohidratos de los animales

PARCIAL:

2

NOMBRE DE LA MATERIA:

Bioquímica

NOMBRE DEL PROFESOR:

Aldrin de J. Maldonado Velasco

LICENCIATURA:

Medicina veterinaria y Zootecnia

CUATRIMESTRE:

1

LUGAR:

Comitán de Domínguez Chiapas.

FECHA DE ELABORACIÓN:

11 de octubre de 2024

METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS EN LOS ANIMALES



El metabolismo de los carbohidratos es muy importante en todos los animales ya que es la fuente esencial de energía para el organismo además de ser los productos iniciales para la síntesis de grasas y aminoácidos no esenciales.

¿CÓMO OBTIENEN LOS CARBOHIDRATOS LOS ANIMALES?

Los animales almacenan los carbohidratos en forma de grasa para generar la energía que necesitan. Los principales carbohidratos utilizados para los animales son el almidón, azúcar, celulosa y hemicelulosa.



¿CÓMO SE DESARROLLA?

El metabolismo de carbohidratos comienza en la boca, donde la enzima amilasa salivales comienza a descomponer los azúcares complejos en monosacáridos que pueden ser transportados a través de la membrana intestinal hacia el torrente sanguíneo y luego a los tejidos corporales.



REFERENCIAS

WWW.bioscienta.jimbo.com

WWW.Nubika.es

WWWespanol.libretexts.org