



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Víctor Alexis Vázquez Mazariegos

Nombre del tema : El agua y los Carbohidratos

Parcial : segundo cuatrimestre

Nombre de la Materia: Química de alimentos

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en nutrición

Cuatrimestre II

AGUA Y HIDRATOS DE CARBONO

Todo sobre h₂o y carbohidratos

el Contenido de agua en la alimentación

agua no se le considera un nutrimento porque no sufre cambios químicos durante su aprovechamiento biológico pero es un hecho que sin ella no pueden llevarse a cabo las innumerables transformaciones



propiedades del agua



Su molécula está constituida por dos átomos de hidrógeno unidos de forma covalente a uno de oxígeno, es altamente polar, no es lineal y crea estructuras tridimensionales



las frutas y alimentos contienen agua por lo cual los carbohidratos y el agua van de la mano en la dieta de cada ser humano

estados físicos del agua

son únicamente 3 los estados físicos del agua los cuales son, líquido, sólido y gaseoso. el líquido se puede encontrar a temperatura ambiente, el sólido se encuentra a 0°C y el gaseoso en 100°C



carbohidratos

Son hidratos de carbono compuestos por carbono, hidrógeno y oxígeno (CHO)

son compuestos orgánicos más abundantes en la naturaleza y también los más consumidos por los seres humanos en la dieta.



el agua y los hidratos de carbono

Son glúcidos, azúcar o hidratos de carbono se encuentran en los azúcares, granos, frutas, verduras, leche y una gran variedad de alimentos. participa en el correcto funcionamiento de células y aporte del cuerpo



Bibliografía

Universidad del sureste.2023

Antología de Química de alimentos .PDF

URL

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/0b97f16b30f585bb29ca9d45>

81b2d40a-LC-LNU203%20QUIMICA%20DE%20LOS%20ALIMENTOS.pdf