



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: danna Itzel López Díaz

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Parcial: I

Nombre de la Materia: biología contemporánea

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: tec. Enfermería

Cuatrimestre: 6

Lípidos

Los lípidos son un grupo heterogéneo de sustancias, encontradas tanto en tejidos vegetales como animales, se caracterizan por ser relativamente insolubles en agua y solubles en solventes orgánicos, como el éter, cloroformo y benceno.

Carbohidratos

Los carbohidratos, llamados también hidratos de carbono, son unas biomoléculas formadas por tres elementos fundamentales: el carbono, el hidrógeno y el oxígeno. Aunado a las proteínas y las grasas, es uno de los nutrientes principales presentes en alimentos y bebidas.

los carbohidratos son uno de los tres macronutrientes en nuestra dieta y su función principal es proporcionar energía al cuerpo. Aparecen en muchas formas diferentes, como azúcares y fibra dietética, y en muchos alimentos diferentes, como granos enteros, frutas y verduras.

proteínas

Las proteínas son moléculas grandes y complejas que desempeñan muchas funciones críticas en el cuerpo. Realizan la mayor parte del trabajo en las células y son necesarias para la estructura, función y regulación de los tejidos y órganos del cuerpo, entre las proteínas más importantes están el colágeno, la queratina y la elastina. El colágeno forma tejido conectivo de músculos, huesos, tendones, piel y cartílago; mientras que la queratina es el principal componente estructural del cabello, uñas, dientes y piel.

Biomoléculas orgánicas