



**Nombre del alumno: Mario De Jesús Santos
Herrera Cruz**

**Nombre del profesor: Karina
Hernández Salazar**

Licenciatura: Medicina Humana

Materia: Microanatomía

Nombre del trabajo: Cuadro Comparativo

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 01 de octubre de 2020.

tejido adiposo unilocular

grasa blanca es uno de los dos tipos de tejido adiposo encontrado en mamíferos, el otro es la grasa parda. En los humanos que no tienen sobrepeso, el tejido adiposo blanco conforma cerca del 20% en el peso corporal en hombres y el 25% en mujeres.

Tejido adiposo común, blanco o amarillo (grasa blanca o amarilla) también conocido como unilocular porque los lípidos que lo conforman se almacenan en un solo compartimento o locus, El color de la grasa es blanco o amarillento.

La grasa blanca es un reservorio de energía. Al recibir insulina desde el páncreas, las células receptoras de insulina de la grasa blanca causan una defosforilación en cadena que conduce a una lipasa sensible a las hormonas.

El color depende de los alimentos que ingiera la persona o el individuo, si contiene muchos carotenos va a tener color anaranjado o amarillento.

Las células adiposas uniloculares son de gran tamaño, pueden medir (de 50 a 60 U de diámetro) y a veces pueden llegar a medir hasta de 120 U.

Son células con una gota de grasa en su citoplasma. La grasa unilocular normalmente se encuentra en las capas subcutáneas en todo el cuerpo. En varones, la grasa se almacena en el cuello, hombros alrededor de las caderas y los glúteos. En mujeres, la grasa se almacena en las mamas, glúteos, caderas y superficies laterales de los músculos