



Universidad Del Sureste

Nombre Del Alumno:

Elieth Jocelyn Burguete Arroyo

Tema:

mapa conceptual acerca del tejido adiposo unilocular

Catedrático:

Dra. Karina Hernández Salazar

Semestre:

1er semestre

Elieth Jocelyn

[NOMBRE DE LA EMPRESA]

# TEJIDO ADIPOSEO

Es un tejido que conforman los adipocitos (células que almacenan grasa en una vacuola) de origen mesenquimal.

## Funciones $\longleftrightarrow$ Clasificación

Reserva de energía química.

Soporte estructural

Conservación de la temperatura corporal.

Forman almohadillas amortiguadoras.

### Tejido adiposo blanco.

- \* células policlicas
- \* una gota de lípido que llena al citoplasma.
- \* formación antes de la vida simiente
- \* desarrrolla durante toda la vida
- \* su color es blanco o amarillento
- \* pocas mitocondrias del núcleo es periférico.

### Tejido adiposo pardo.

- \* células poligonales pequeñas
- \* su citoplasma se llena con muchas gotas de lípidos.
- \* más abundante en el feto.
- \* su color es marrón rojo o rosado.
- \* alto número de mitocondrias.