

Célula

Es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola y que forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo.

EUCARIOTA

PROCARIOTA

SUS PARTES SON:

Núcleo

R.E liso y rugoso

Mitocondria

Vesícula

Aparato de Golgi

citoplasma

El núcleo es Material genético

R.E liso y rugoso producción de proteínas

Mitocondria encargada de distribuir el ATP

Vesícula Digerir residuos celulares

Aparato de Golgi Fabricación de lípidos y proteínas

Citoplasma Realizar dentro procesos metabólicos

Pared celular

Ribosomas

Pilis

Flagelo

Nucleoide

citoplasma

La pared celular protege a la célula

Ribosomas Síntesis de proteínas

Pilis Intercambio y conjugación de material

Nucleoide Almacén de material genético

Flagelo Movilidad

Citoplasma Realizar dentro procesos