

Componentes celulares	Función
Pared celular	Protege y da forma
Citoplasma	Sustancia acuosa entre el núcleo y la membrana celular que contienen los orgánulos
Membrana plasmática	Protege el núcleo, le da forma, control de entrada y salida de sustancias.
Núcleo	Contiene la información hereditaria
Mitocondria	Produce energía al oxidar alimento (respiración)
Retículo endoplasmático	Transporta proteínas
Aparato de Golgi	Produce vesículas
Vesículas	Contienen sustancias (desecho, componentes celulares y lisosomas)
Centrosoma	Ayuda en la reproducción celular
Ribosomas	Fabrica proteínas
Cloroplastos	Realiza la fotosíntesis (síntesis de HC)
Vacuolas	Vesícula de gran tamaño que almacena alimento
Lisosomas	Vesícula de función digestiva. Contiene enzimas digestivos.