

Función (¿Para qué sirven?)
Capa fina formada por lípidos
Envuelve a la célula vegetal dándole forma y rigidez
Sirven para acumular sustancias como agua, aceites esenciales, residuos. Solo en las células vegetales
Sintetizan proteínas
Hay dos tipos, uno fabrica proteínas y otro fabrica lípidos
Se encarga de recoger los productos que se forman en el retículo endoplasmático, luego los almacena y modifica y finalmente los envía también a donde hagan falta.
Se encargan de producir energía.
Se usan para el movimiento, Solo en la célula animal
Rellena la célula
Ayudan a la célula cuando se divide además de ser capaces de crear cilios o flagelos. Solo aparecen en células animales.
Se encargan de realizar la fotosíntesis captando la energía solar. Es exclusivo de las células vegetales.
Se encargan de la digestión (como estómagos)
Protege al ADN

Lisosomas
Vacuolas
Núcleo
Cilios y flagelos
Aparato de Golgi
Ribosomas
Citoplasma
Cloroplastos
Retículo endoplasmático
Pared celular
Membrana celular o plasmática
Centriolos
Mitocondrias