

Partes de la célula	Función
Membrana plasmática	<ul style="list-style-type: none"> • Protege el interior de la célula • Permite la entrada de nutrientes • Detecta las condiciones externas • Establece comunicación entre células
Núcleo	Sintetiza el ADN y ARN
Citoplasma	Permite el desplazamiento de moléculas y organelos
Retículo endoplasmático	<ul style="list-style-type: none"> • Ensambla y procesa proteínas • Regula el calcio intracelular • Sintetiza los lípidos
Ribosoma	Sintetiza las proteínas
Aparato de Golgi	<ul style="list-style-type: none"> • Almacena y distribuye proteínas y lípidos • Forma vesículas
Mitocondria	<ul style="list-style-type: none"> • Sintetiza el ATP (molécula de energía biológica) • Oxida los ácidos grasos