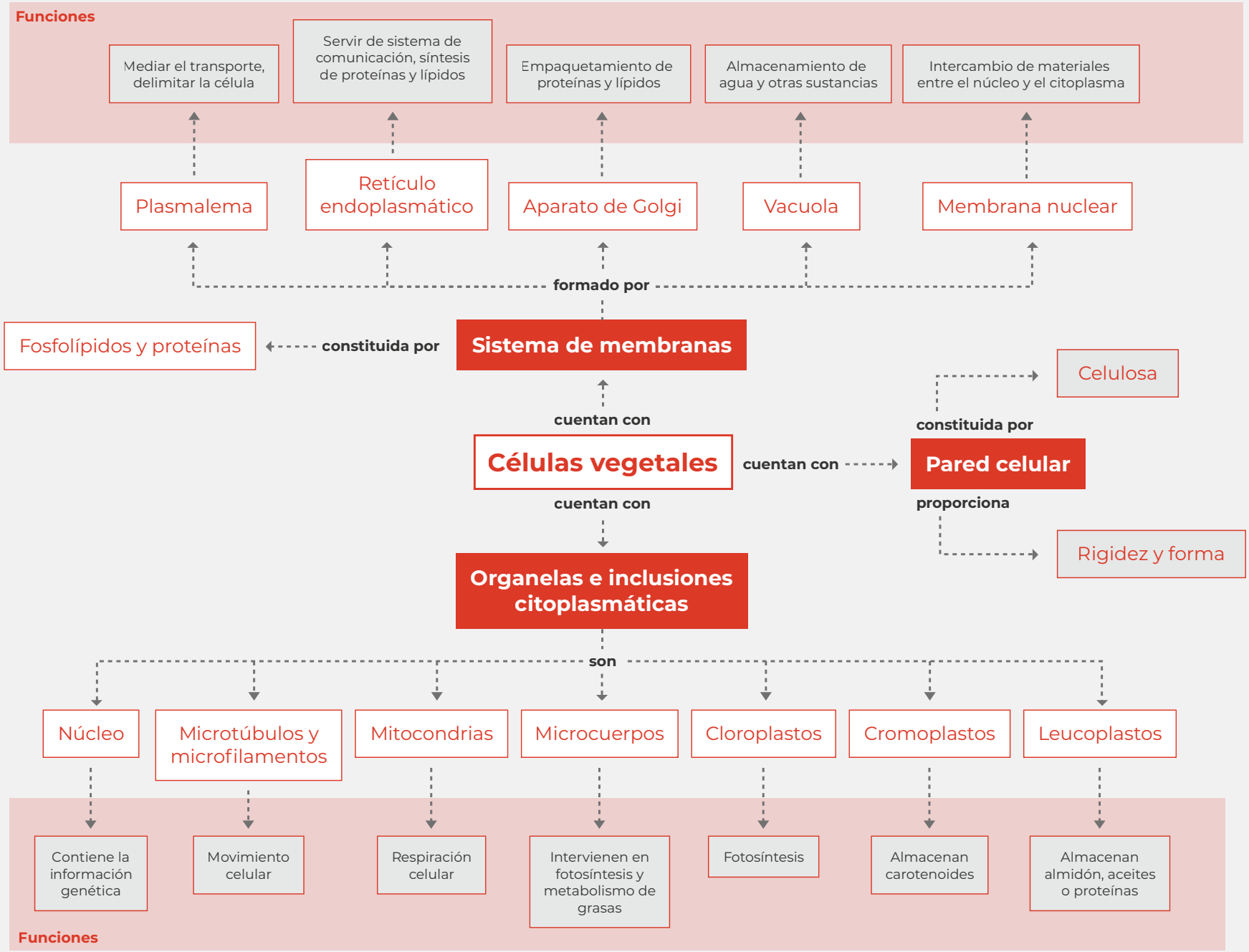
Funciones
Mediar el transporte, delimitar la célula
Servir de sistema de comunicación, síntesis de proteínas y lípidos
Empaquetamiento de proteínas y lípidos
Almacenamiento de agua y otras sustancias
Intercambio de materiales entre el núcleo y el citoplasma
Plasmalema
Retículo endoplasmático
Aparato de Golgi
Vacuola
Membrana nuclear
formado por
Fosfolípidos y proteínas
constituida por
Sistema de membranas
cuentan con
Células vegetales
cuentan con
Pared celular
constituida por
Celulosa
proporciona
Rigidez y forma
cuentan con
Organelas e inclusiones citoplasmáticas
son
Núcleo
Microtúbulos y microfilamentos
Mitocondrias
Microcuerpos
Cloroplastos
Cromoplastos
Leucoplastos
Contiene la información genética
Movimiento celular
Respiración celular
Intervienen en fotosíntesis y metabolismo de grasas
Fotosíntesis
Almacenan carotenoides
Almacenan almidón, aceites o proteínas
Funciones