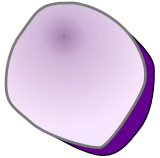
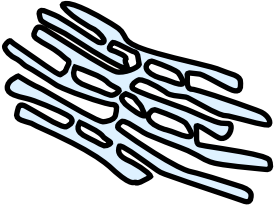
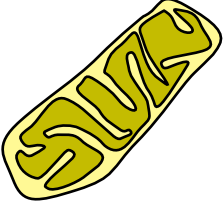

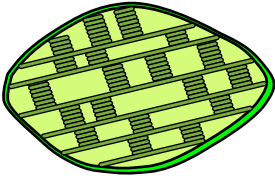
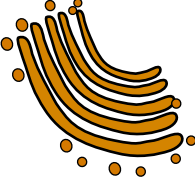
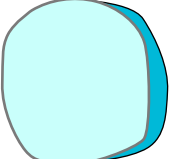

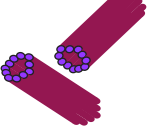



| ORGÁNULO | FUNCIÓN | CAPACIDADE |
|--|---|-----------------------------------|
|  | Dixestión de compostos orgánicos. Os compostos orgánicos complexos son desfeitos ata o tamaño de moléculas orgánicas sinxelas que constitúen os nutrintes celulares. | NUTRICIÓN |
|  | Moitas substancias sintetízanse no interior do retículo, almacenándose nel ou sendo transportadas cara outros emprazamentos da célula. | NUTRICIÓN |
|  | Os nutrintes enerxéticos son desfeitos ata moléculas inorgánicas moi simples como a auga (H ₂ O) e o dióxido de carbono (CO ₂) utilizando O ₂ no proceso. Esta destrución con osíxeno (oxidación) produce enerxía que vai ser utilizada pola célula para realizar as actividades e funcións celulares. | NUTRICIÓN |
|  | Sintetizan as proteínas propias da célula. | NUTRICIÓN |
|  | A partir de moléculas inorgánicas moi simples como a auga (H ₂ O) e o dióxido de carbono (CO ₂) constrúen moléculas orgánicas máis grandes. Para iso utilizan a luz como fonte de enerxía e no proceso prodúcese O ₂ que é expulsado á atmósfera. Fai a fotosíntese | NUTRICIÓN |
|  | Nos seus sacos encerran substancias que son expulsado ao exterior da célula por medio de vesículas. Se as substancias son de desfeito levan a cabo a excreción . Se as substancia para que fagan algo onde son expulsados levan a cabo a secreción . | NUTRICIÓN |
|  | Almacenan substancias que a célula vai necesitar en algún momento. | NUTRICIÓN |
|  | O conxunto forma a andamiaxe celular que se está formando e destruindo continuamente según precise a célula e a súa actividade. | RELACIÓN |
|  | Organizan os filamentos e túbulos da célula para formar o citoesqueleto ou para outras funcións. | RELACIÓN E REPRODUCCI ÓN |
|  | Contén o ADN que almacena a información xenética. | REPRODUCCI ÓN |
| MEMBRANA PLASMÁTICA | É a barreira selectiva da célula. Impide o paso de substancias e deixa pasar selectivamente outras. | TODAS |