

1 MEMBRANA CELULAR

regula el paso de sustancias, compuestas por bicapa lipida con proteínas.

2

PEROXIXOMAS

Detoxificacion celular mediante enzimas oxidativas

3

CITOPLASMA

Contiene organelos suspendidos en el citosol

4

MITOCONDRIA

generación de ATP mediante la respiración celular.

CÉLULA: UNIDAD
FUNCIONAL DEL
CUERPO HUMANO

5

NÚCLEO

Contiene el ADN, regula la expresión genética y controla la división celular.

6

APARATO DE GOLGI

Modifica, empaqueta y transporta proteínas y lípidos

7

RIBOSOMAS

Encargado en la síntesis de proteínas

8

RETÍCULO ENDOPLASMICO

RUGOSO: Sintetiza proteína para secreción y membranas

LISO: Sintetiza lípidos y detoxificación