



JENIFER MICHELLE BRAVO VELÁZQUEZ

YENI HERNÁNDEZ CANALES

BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

UDS

NUTRICIÓN

BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

Lisosomas

Son orgánulos relativamente grandes

formados por el aparato de Golgi

contienen enzimas hidrolíticas y proteolíticas

se encargan de la digestión celular

tipos de células se pueden encontrar

CELULA ANIMAL

CELULA VEGETAL

funciones de los lisosomas

transporte de proteínas

degradación de moléculas mediante enzimas digestivas

digestión de patógenos o partículas extrañas que entran del exterior hacia la célula.

enzima que caracteriza los lisosomas

poseen enzimas hidrolíticas o digestivas

La digestión de patógenos es hecho a través de la fagocitosis

el lisosoma contiene hidrolasas ácidas y un pH

Describe los 2 tipos de lisosoma

Lisosoma primario: están recién formados y no tienen ninguna molécula en su interior en proceso de digestión.

Lisosoma secundario: son mayores y ya contienen el material de digestión en su interior

BIBLIOGRAFIA

<https://www.significados.com/lisosomas/>