

Felix Alejandro Albores Mendez 1ºB

**Endosomas:** en algunas proteínas y las moléculas solubles en los medios extracelular son internalizadas por endocitosis en membrana celular fosita recubierta de la membrana vesícula esta se envía a un Endosoma temporal esta lleva al sistema de cisternas y vesículas limitada por membrana en la vía endocítica termina cuando los endosomas entregan sus productos a los lisosomas para su degradación.

En los Lisosomas es un organelo ácido contiene una batería de enzimas degradativas estos degradan componentes que se han tornado obsoletos para la célula o organismo autofagia hidrolasas ácidas como Nucleasas, Proteasas, fosfatasa.

**Peroxisomas** esta contiene oxidasa enzimas que utilizan oxígeno molecular para oxidar sustancias orgánicas formando peróxido de hidrógeno esto es una sustancia corrosiva contiene catalasa.

**Retículo endoplasmático** esta conectado por membranas internas interconectadas esta esta por una membrana denominada cisternas esta enzimas modifican o detoxifican sustancias como pesticidas.