

# RESUMEN CELULAS INTRACELULARES

## Organelos Intracelulares.

- **NUCLEO:** es un compartimiento limitado por membrana el cual contiene información genética, en las células eucariotas. Así como la maquinaria para la duplicación del ADN y la transcripción en el procesamiento del ARN.
- **Citoesqueleto:** en su función brinda soporte estructural en la cual puede determinar la forma de la célula resistir fuerzas que tienden a deformarla.
- **Mitochondria:** puede verse como organelo de forma arrionada, la mitochondria es rodeada por contacto de finas tubulas de RE los tubos rodean las mitochondrias el parecer es inducida por contacto de proteínas solubles.
- **Trasporte Vesicular:** la vía biosintética de una célula eucariota consisten en una serie de distintos organelos limitados por membrana que participan en la síntesis, modificación y entrega solubles.
- **Aparato de Golgi:** consiste sobre todo en sistemas aplanados, parecidos a discos como bordes limitados y vesículas y tubulos asociados.

## RESUMEN CELULAS INTRACELULARES

- **Lisosoma:** Estructura de composición  
El lisosoma contiene cerca de 50 enzimas hidrolíticas diferentes que se producen en el RER y se dirigen a estas organelas, la mayor actividad es la degradación de materiales que llegan a la célula desde el ambiente extracelular.

- ~~Peroxisoma~~ **Peroxisoma:** Son vesículas simples limitadas por membranas que pueden contener un centro de denso y cristalino de enzimas oxidativas. Los peroxisomas, son organelas multifuncionales y contienen más de 50 enzimas que participan en actividades como en la oxidación

- **Redículo Endoplasmático, El RE**  
Es una red de membranas que abarcan gran parte del citoplasma, comparable que se haya evolucionado a partir de invaginaciones de la membrana plasmática, dentro del espacio extenso o "luz" separado por el citosol vesino por la membrana del RE.