



**Nombre de alumno: Edy Manuel Surian  
Cruz**

**Nombre del profesor: Dr. J. Antonio Pérez  
Simuta**

**Nombre de la actividad: Dibujo de la  
célula animal.**

**Materia: Morfología y función**

**Grado: 3°**

**Grupo: Lic. en Enfermería**

Ocosingo, Chiapas 12 de Junio de 2023

# Organelos celulares y sus funciones

- Núcleo:** Contiene la información para el funcionamiento celular y la herencia en forma de ADN.
- Mitochondria:** Son los responsables de la respiración celular, con la que la célula obtiene la energía necesaria.
- Aparato de Golgi:** red de canales y vesículas que transportan sustancias al exterior de la célula.
- Retículo:** red de canales donde se fabrican lípidos y proteínas que son transportados por toda la célula.
- Centríolos:** organelo que intervienen en la división celular y en el movimiento de la célula.
- Ribosomas:** es el responsable de la fabricación de proteínas.
- Lisosomas:** Vesícula donde se realiza la digestión celular.
- Vacuolas:** Son vesículas llenas de sustancias de reserva o desecho.

# Célula Animal

