

# Célula Animal

Es la unidad mínima de funcionalidad que compone a los seres vivos pertenecientes al reino animal. Funcionalmente, se combinan entre sí y forman tejidos y órganos funcionales que permiten la existencia.

Aquí se presentan sus partes más importantes

Parte	Descripción
Núcleo	Contiene la información a lo que se realizará adentro y afuera de célula
Membrana Celular	Formada por una bicapa de fosfolípidos y es la capa más externa, se encarga de proteger
Citoplasma	La sustancia que llena el espacio entre el núcleo y la célula
Citoesqueleto	Conjunto de filamentos rígidos que cumplen con el objetivo de dar forma a la célula.
Mitochondrias	Contiene su propio ADN. Lugar donde se genera el ATP mediante el ciclo de Krebs.
Aparato de Golgi	crea moléculas y sintetiza proteínas a partir de otras, además secreta y distribuye
Retículo Endoplasmático	Implicado en la creación de lípidos para la membrana
Lisosomas	Degradación de componentes celulares para reciclar sus partes.