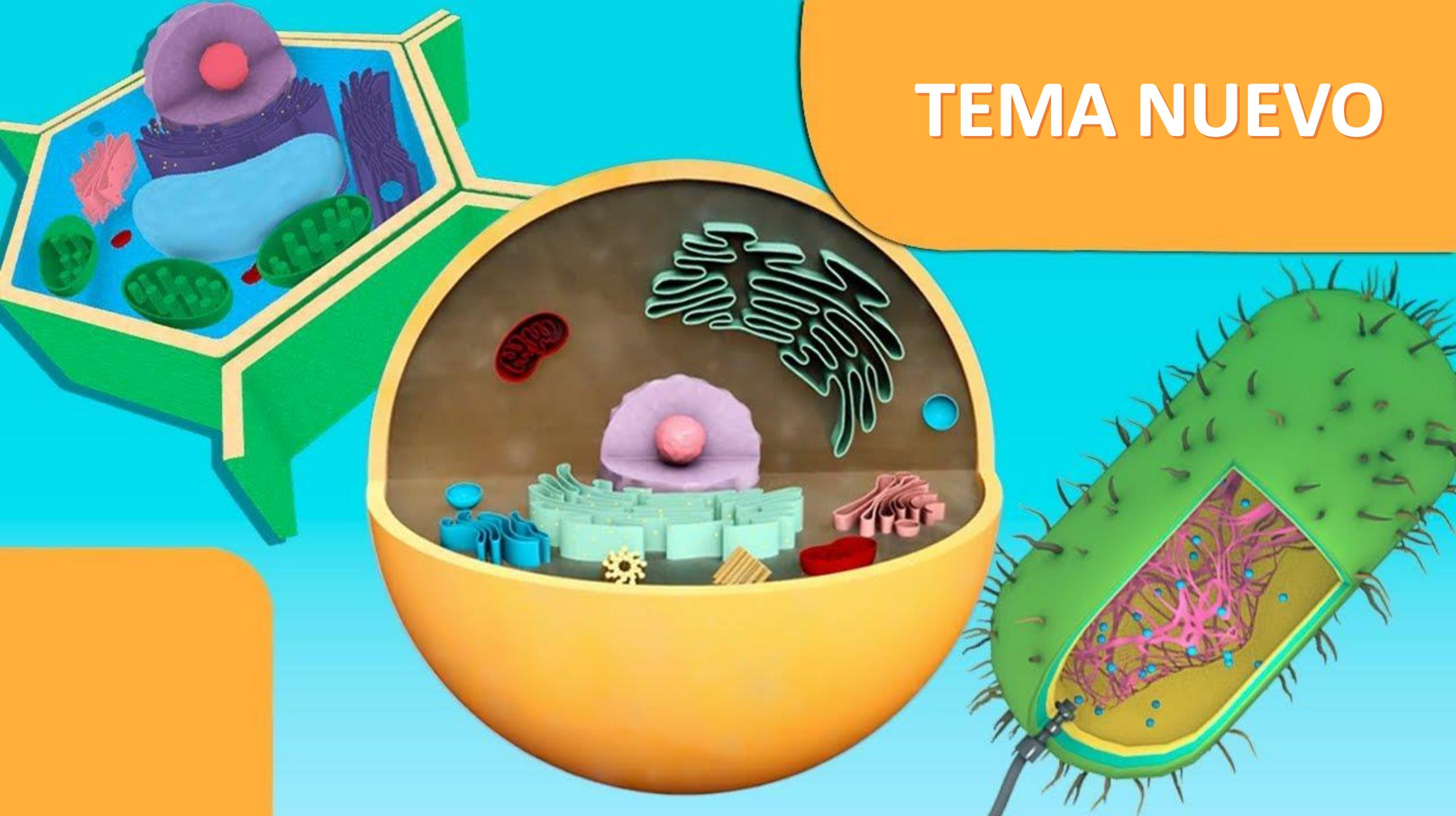
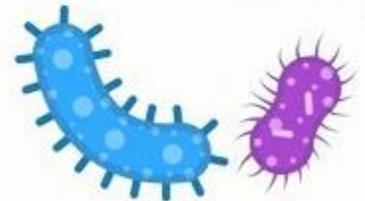
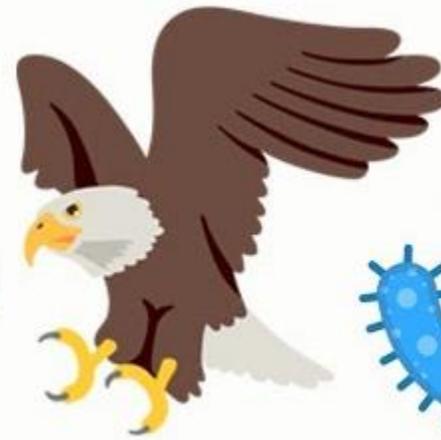
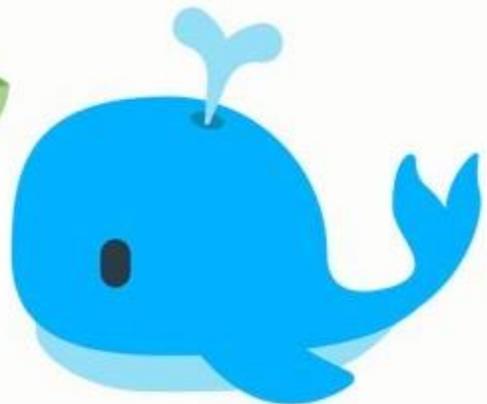


TEMA NUEVO

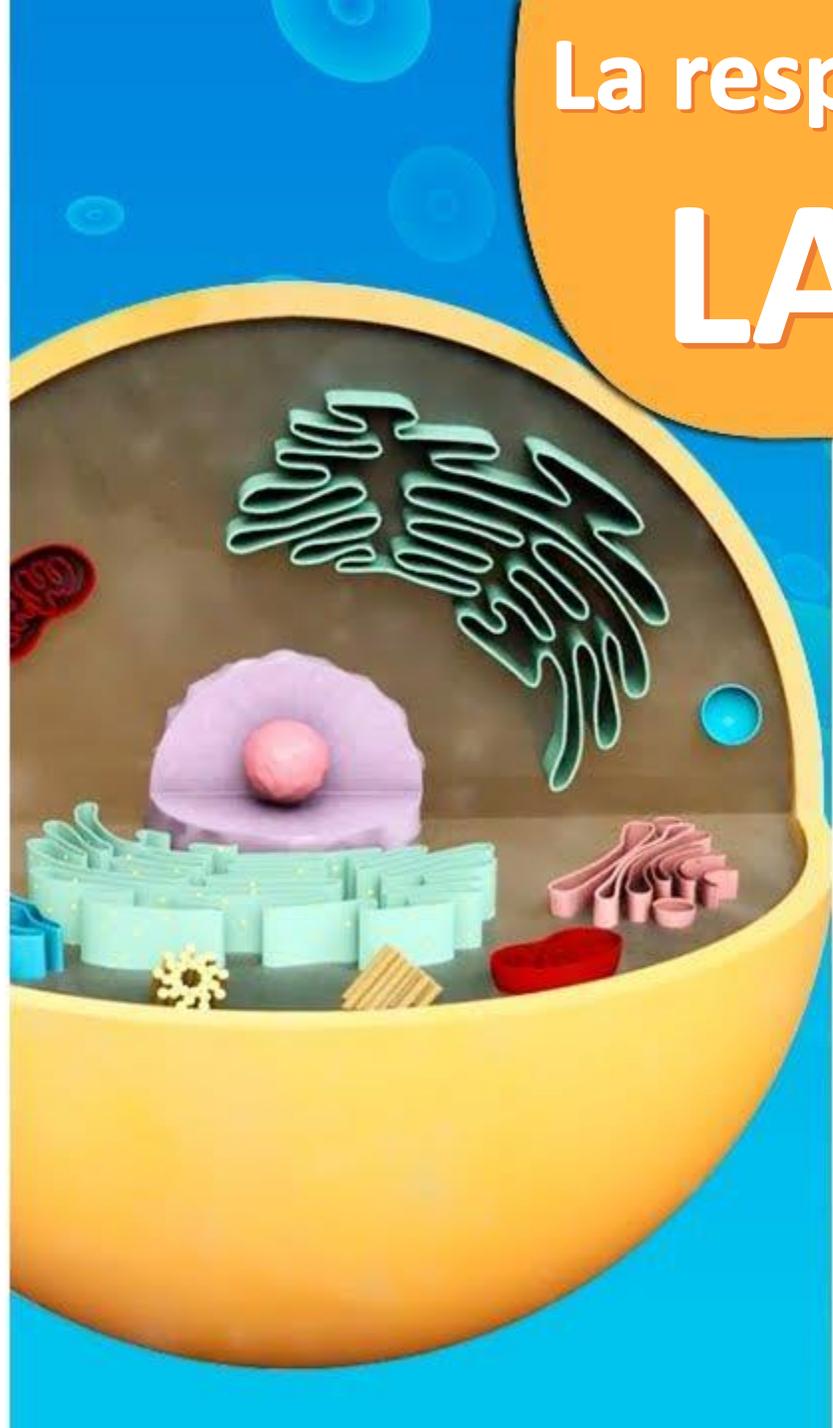


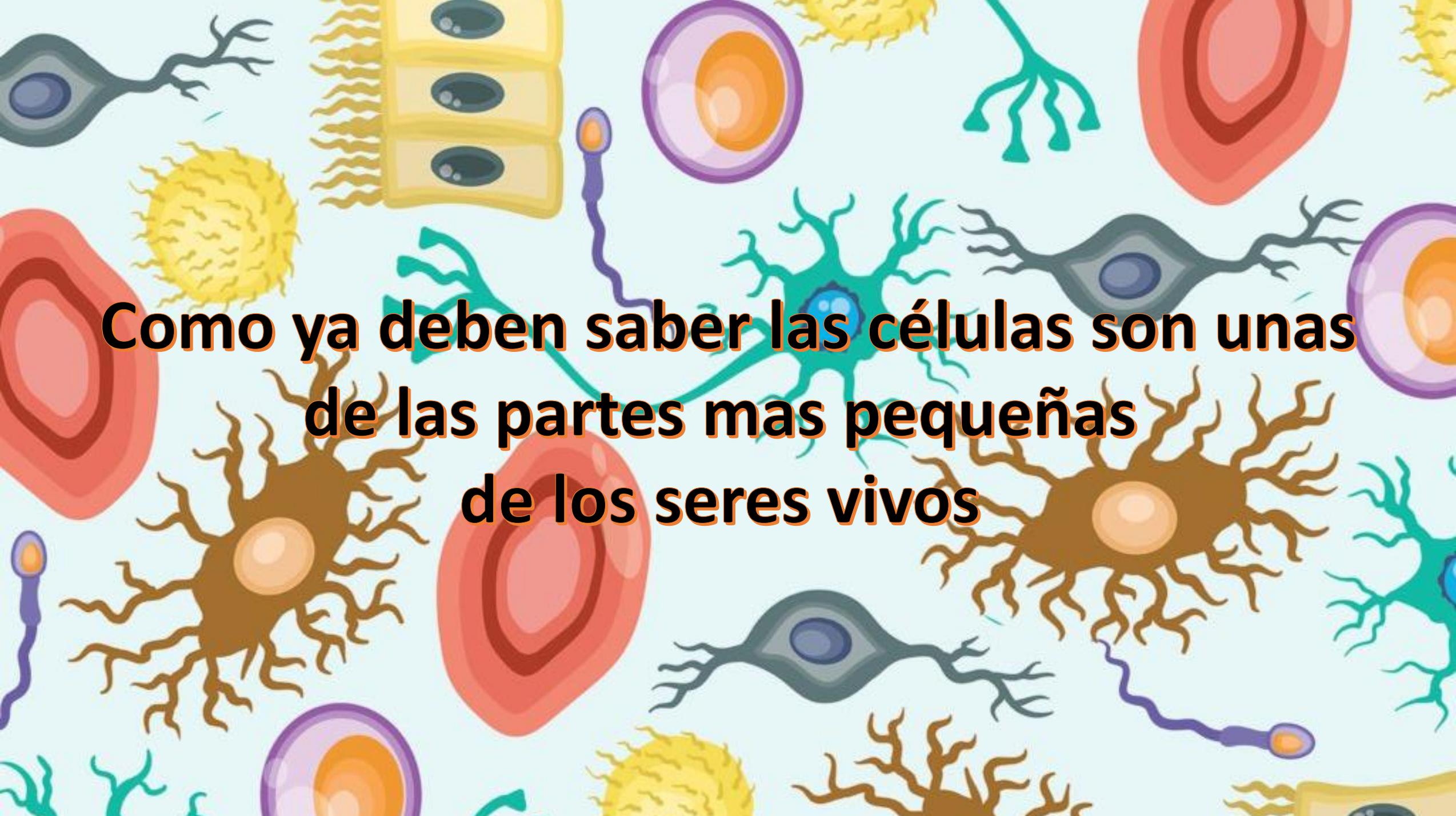
¿QUÉ TIENEN EN COMÚN LOS SERES VIVOS?



La respuestas es:

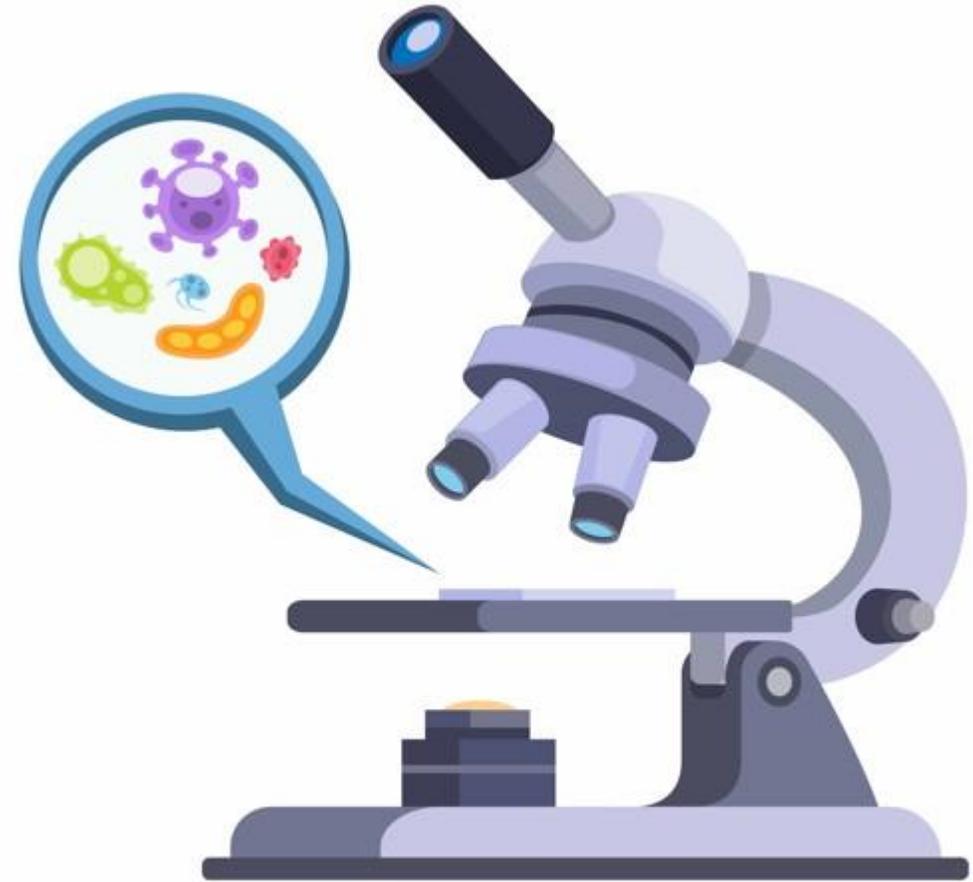
LA CÉLULA

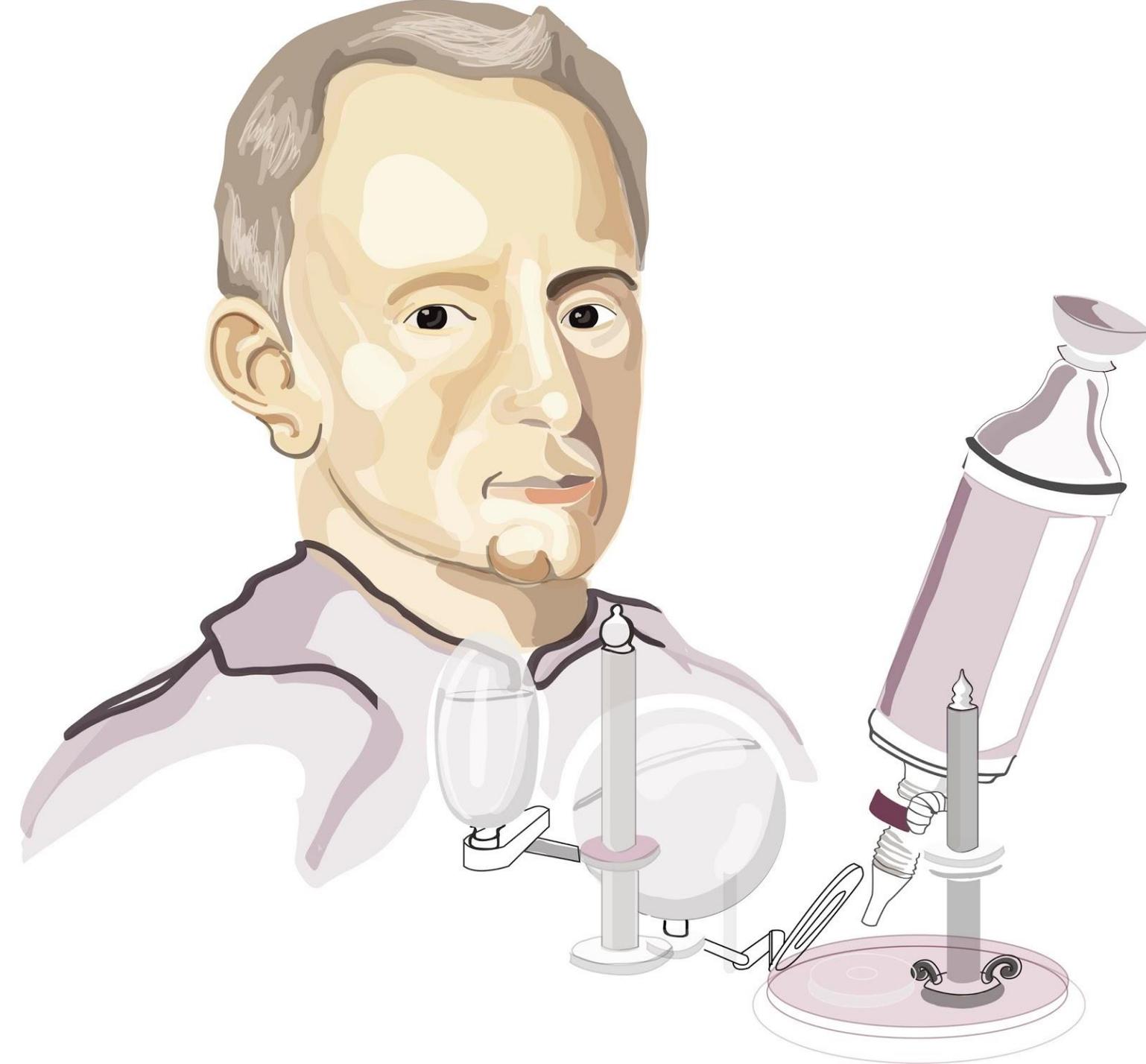




Como ya deben saber las células son unas de las partes mas pequeñas de los seres vivos

Su diminuto tamaño causa que solo puedan ser vistas por un instrumento especial llamado?

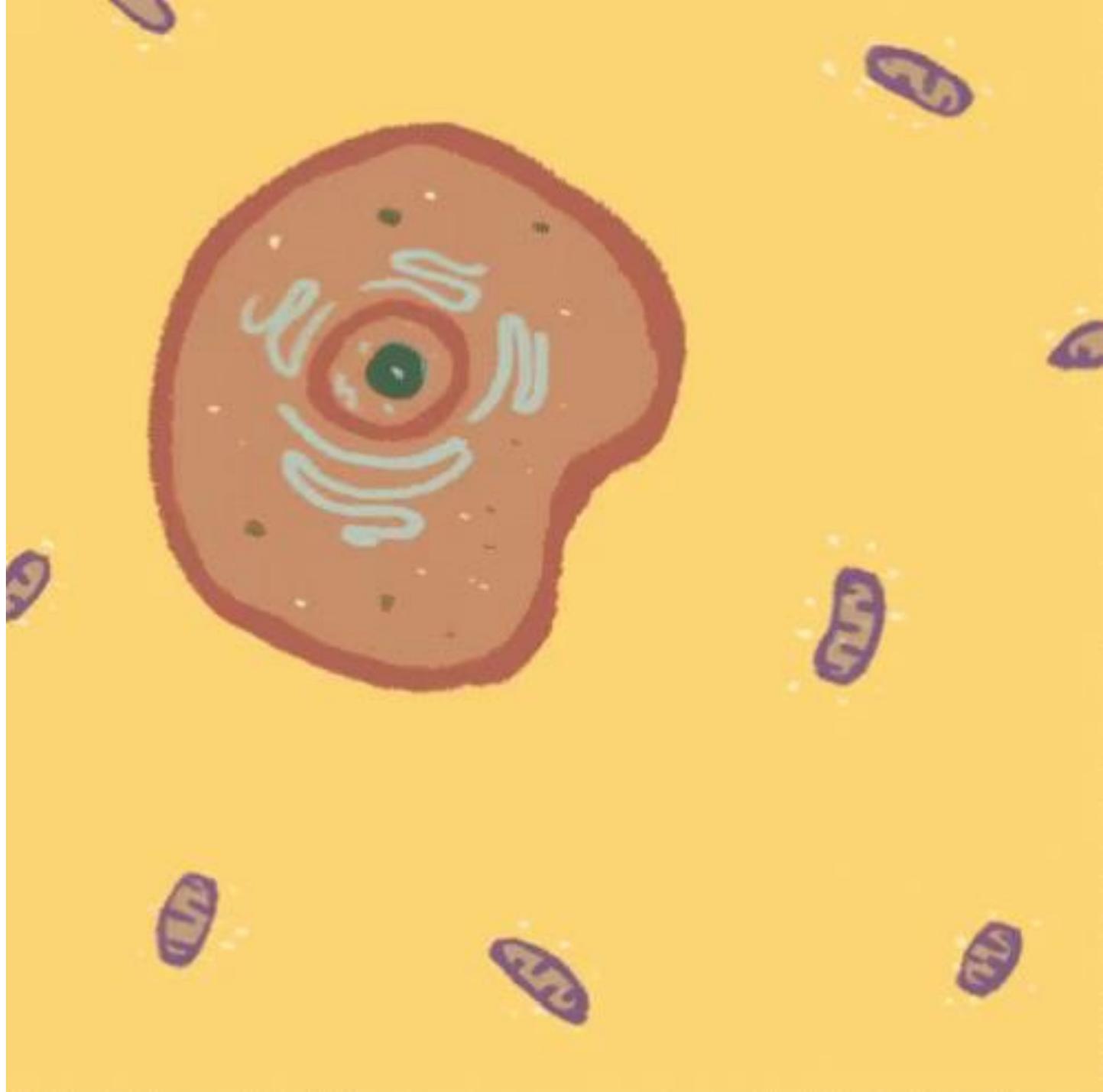




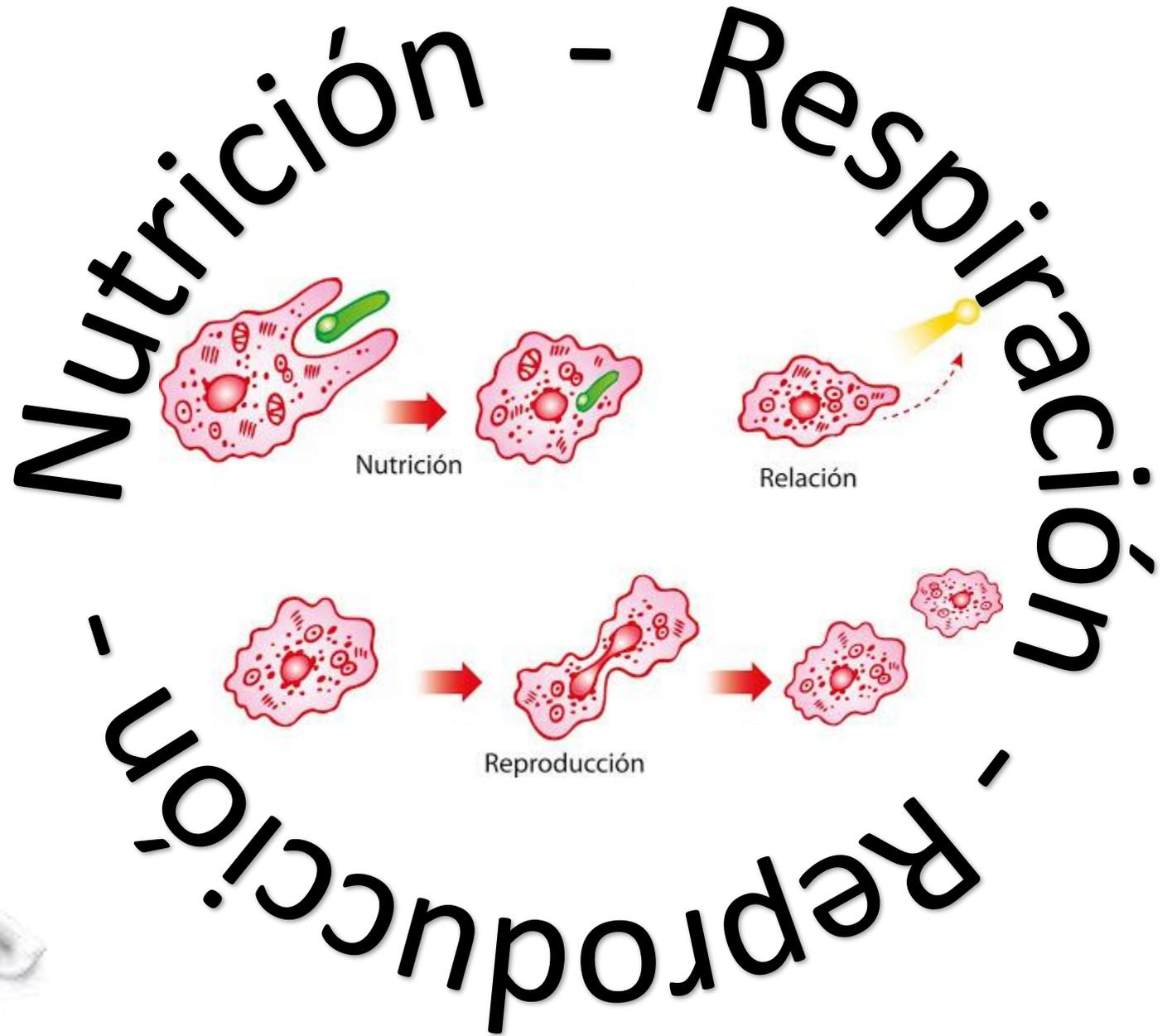
De hecho fue en el año 1665 que Robert Hook, un científico de Inglaterra descubrió y le dio nombre a las células.



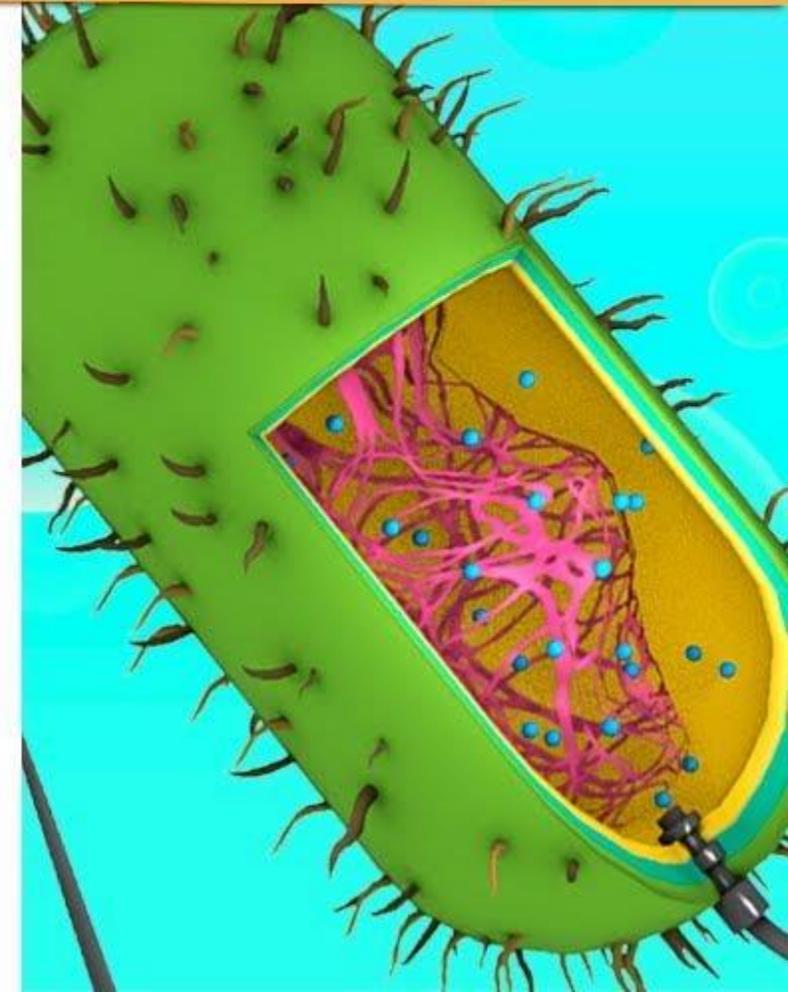
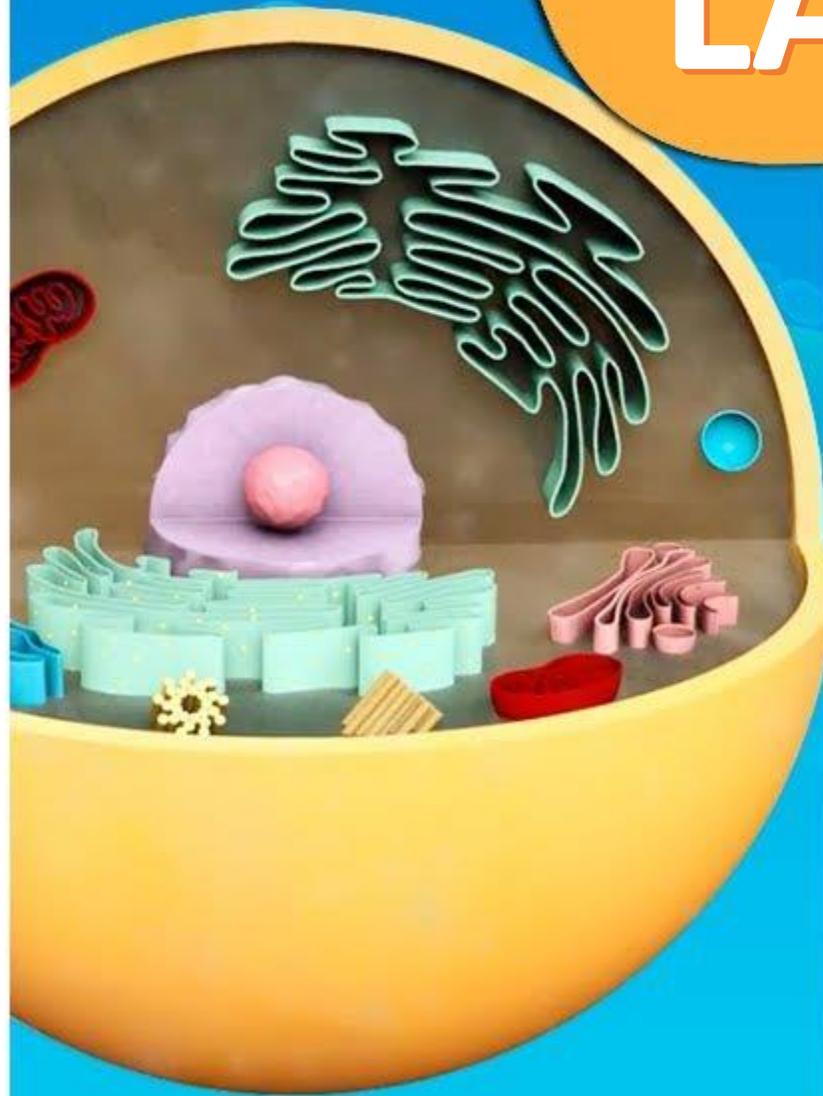
A pesar de su
tamaño la
célula tiene
vida propia



Que le permite realizar las funciones vitales como:

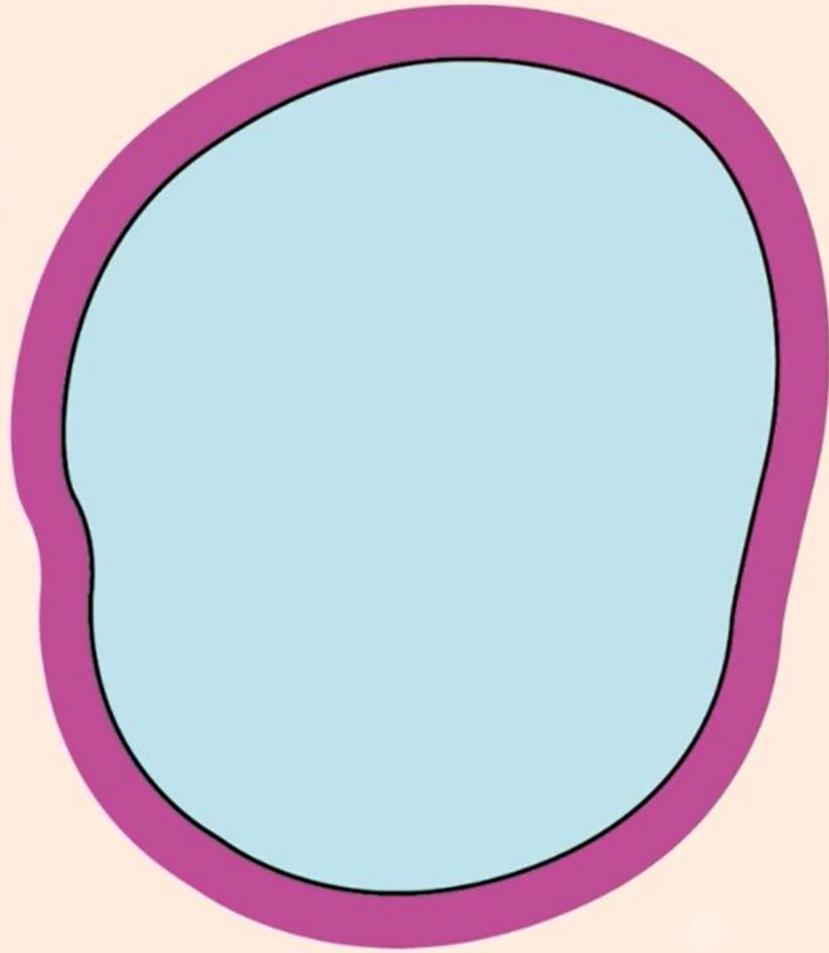


Estructura Básica de LA CÉLULA



Membrana celular

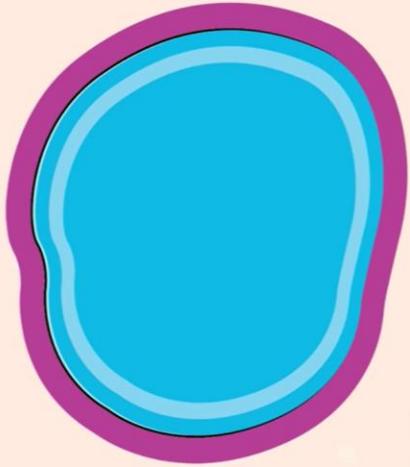
O Plasmática



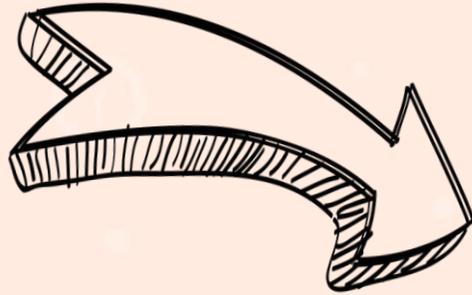
**Es una envoltura externa
que protege y limita a
todas las células**



Citoplasma



Que es la sustancia que se encuentra en el interior de la **Célula**



Y donde están los **Organelos Celulares**



Contiene los organelos

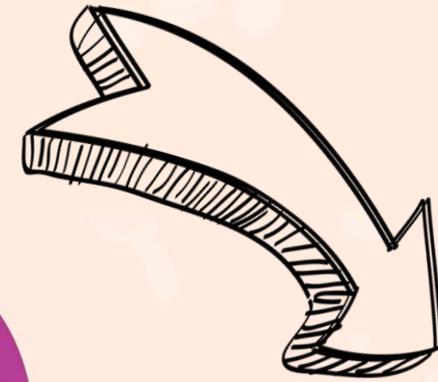




Y por ultimo el
material Genético

El cual es **¡Muy Importante!**

Ya que posee la
información acerca de
cómo será y cómo
funcionará cada Célula



ADN



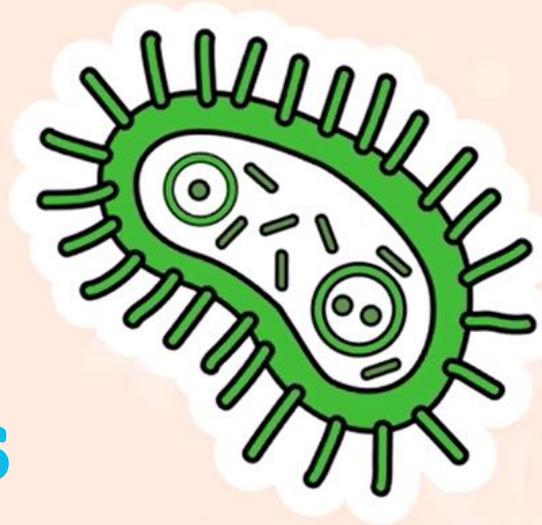
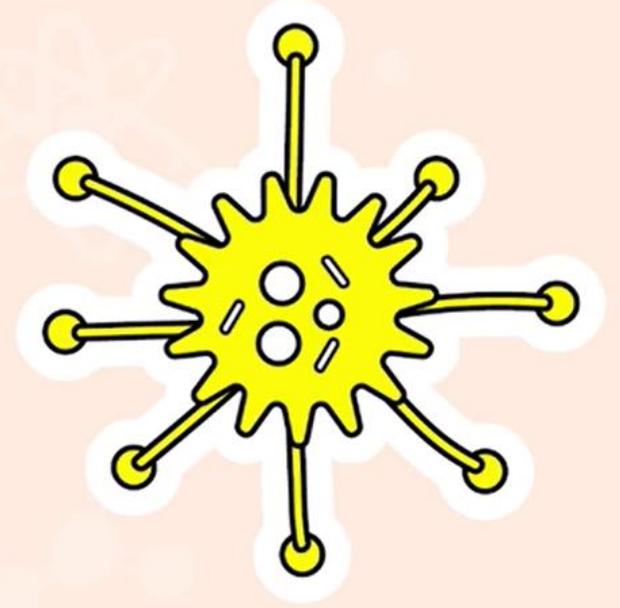
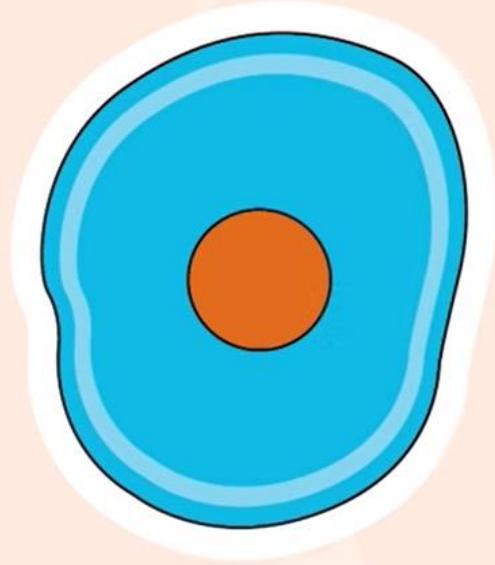
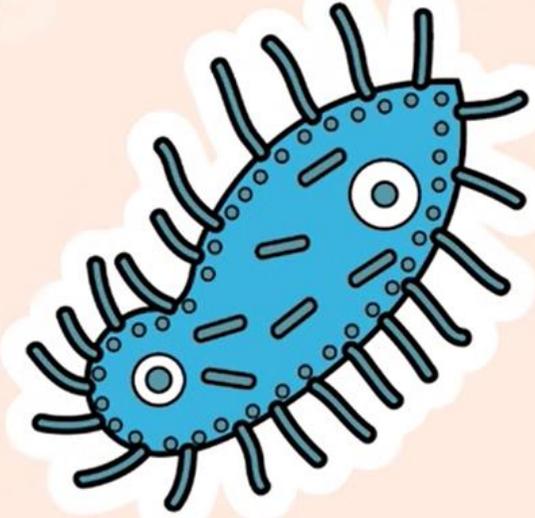
Creem que sólo

existe un tipo

de célula ?



A pesar de que todas las **Células** tiene esa misma estructura en común

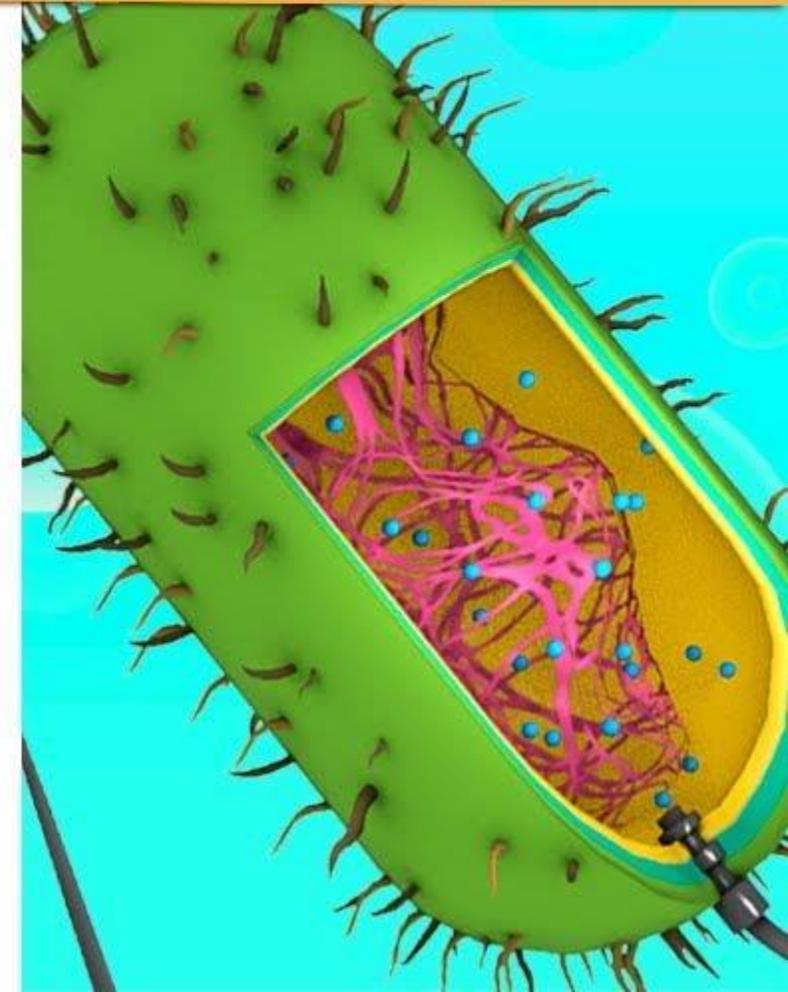
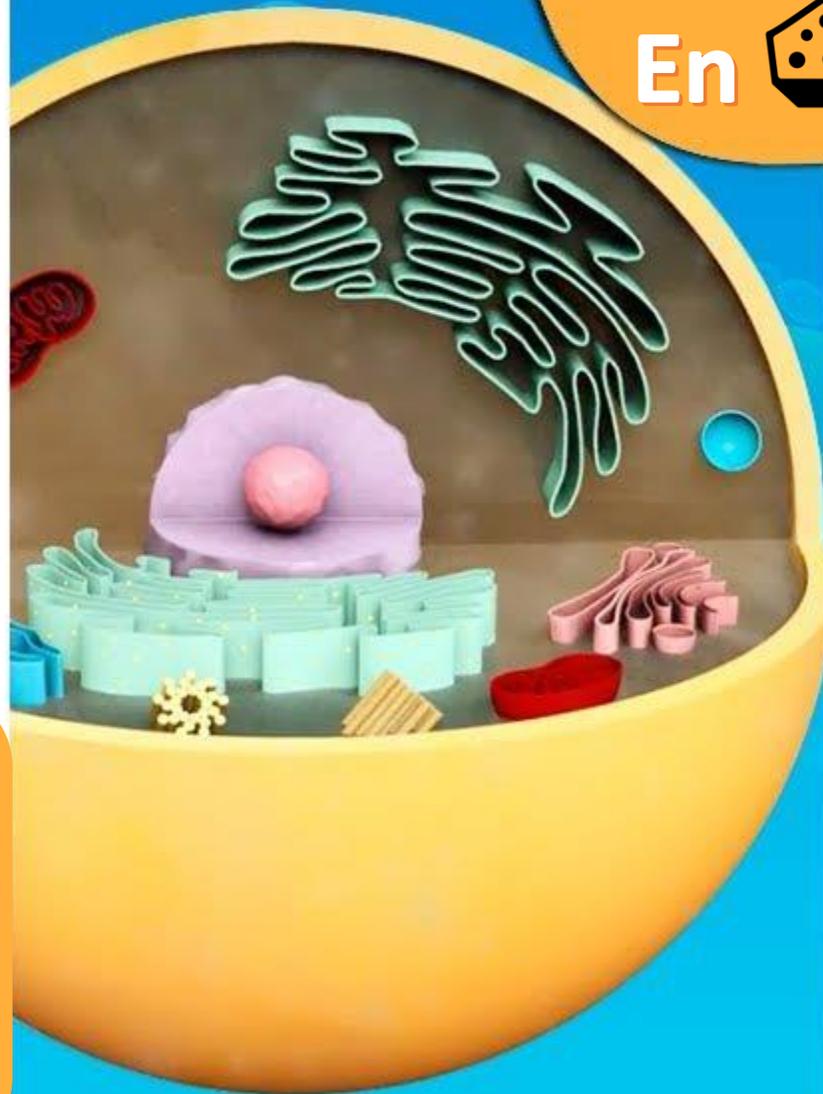
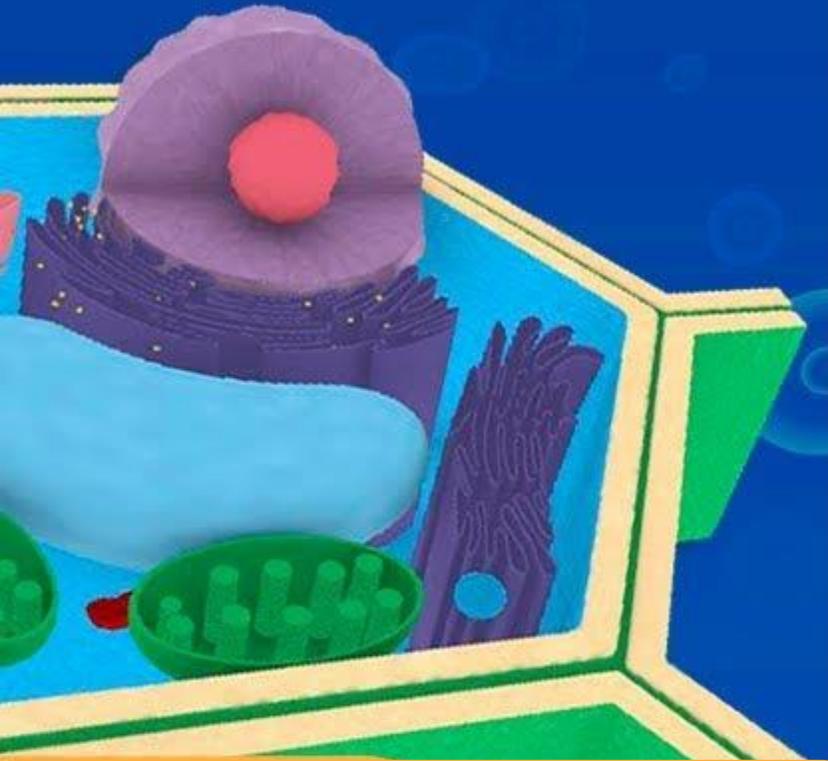


No todas son iguales



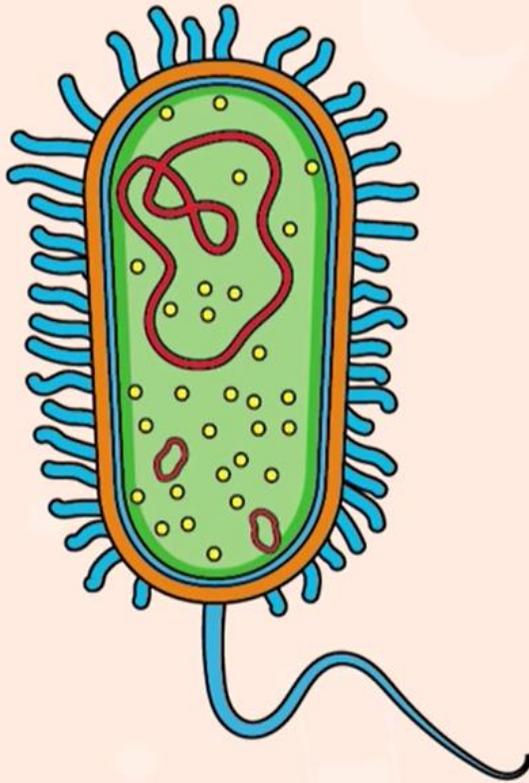
LA CÉLULA

En **2** grades grupos

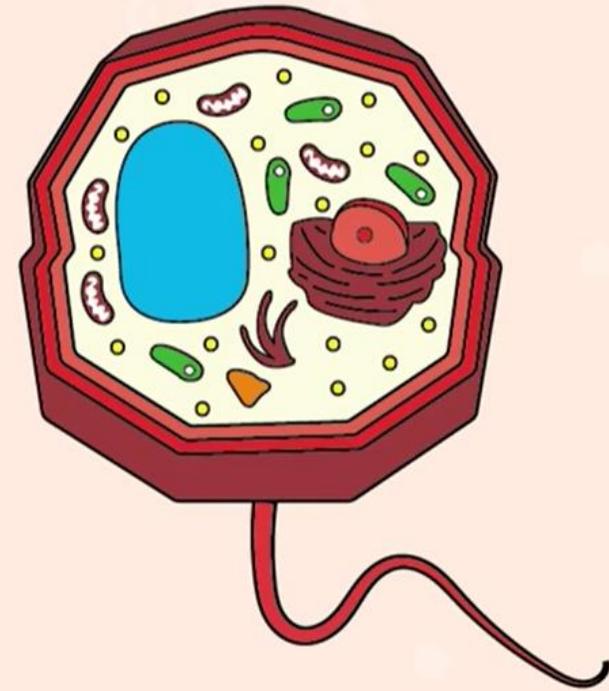


Procariotas &
Eucariotas

Procariotas

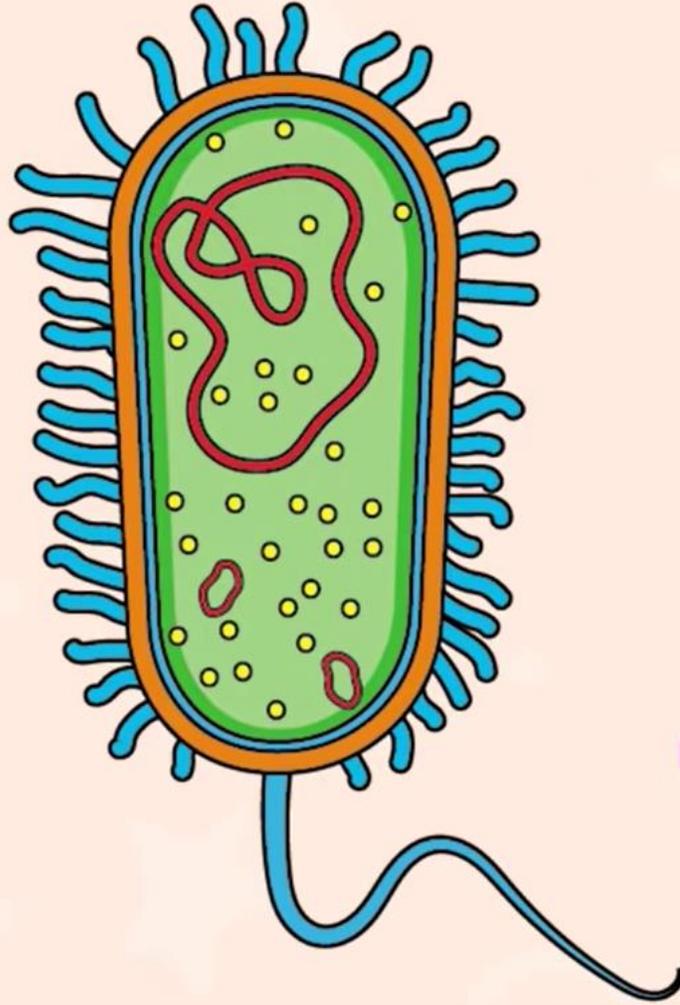


Eucariotas



Las Células Procariontas:

NO
tienen
núcleo
definido



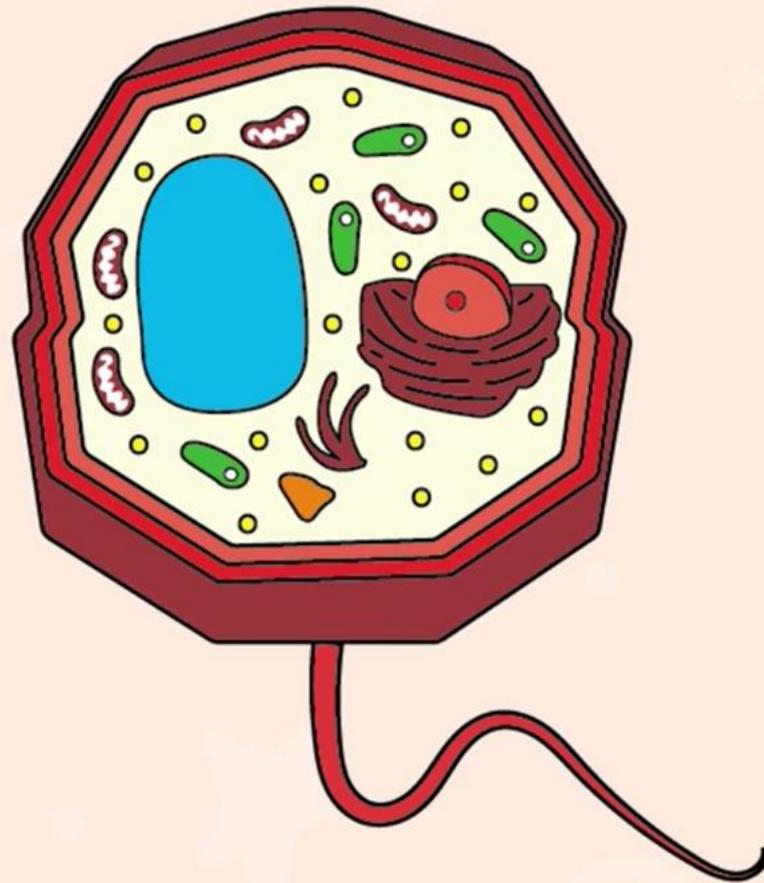
ADN
está
en el
citoplasma

Lo que hace que el **Material Genético** este por todos el **Citoplasma**



Las **Células Eucariotas** si tiene un **Núcleo Definido**
en el cual se encuentra el **ADN**

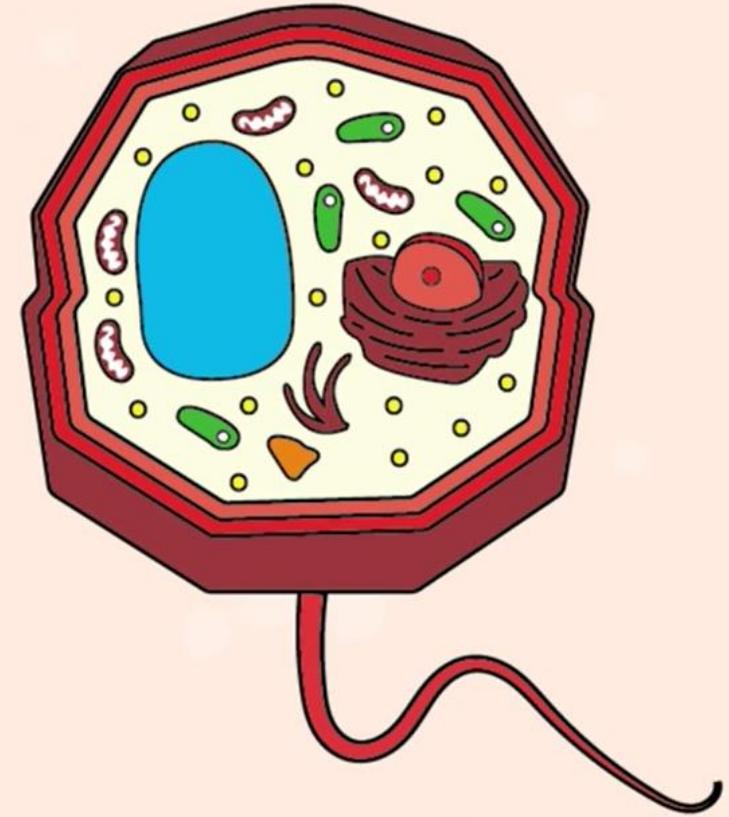
SI
tienen
núcleo
definido



Ahí
se
encuentra
el ADN



Estas son mucho mas
complejas que las
Procariotas y por eso que
son **10 veces** mas ¡Grandes!



Eucariotas

Forman parte

**Organismos
multicelulares**



Eucariotas



Hongos



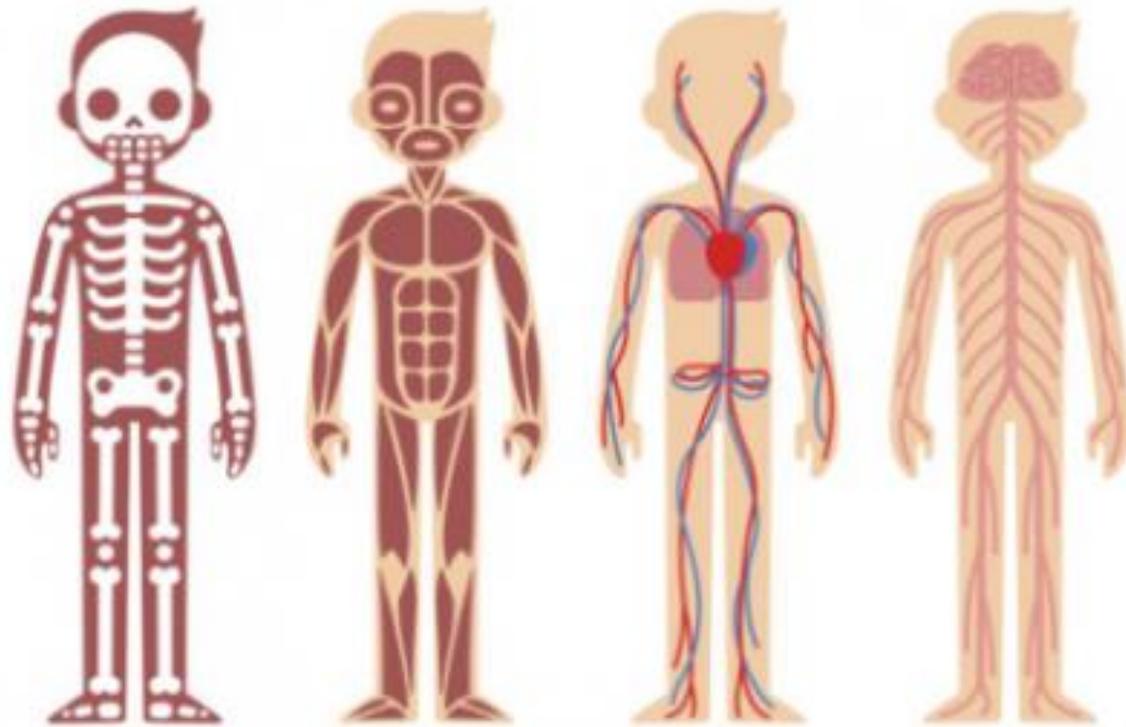
Plantas



Animales



Y también Nuestro Cuerpo Humano



Pueden ser de

2

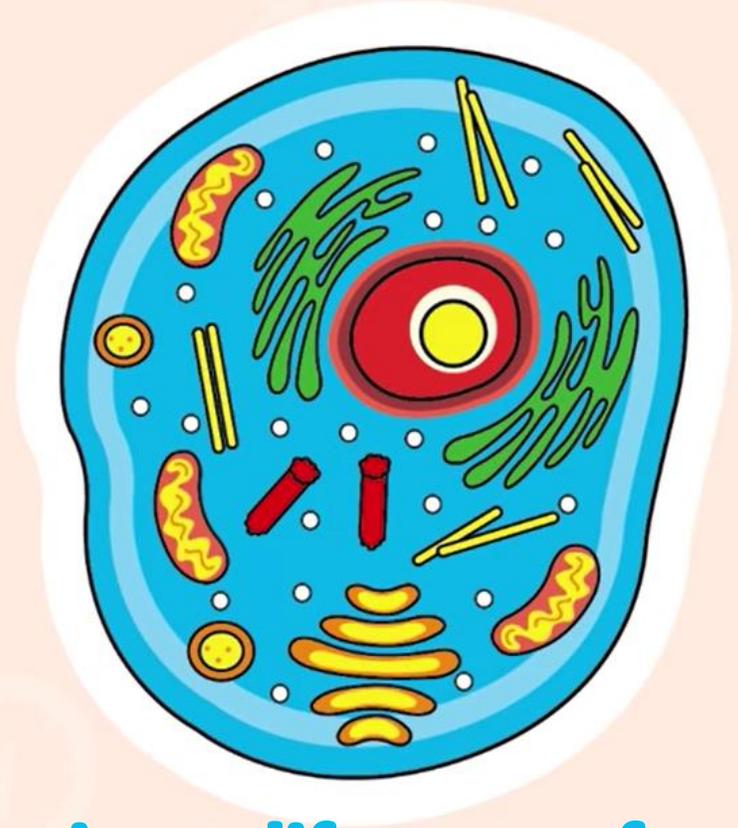
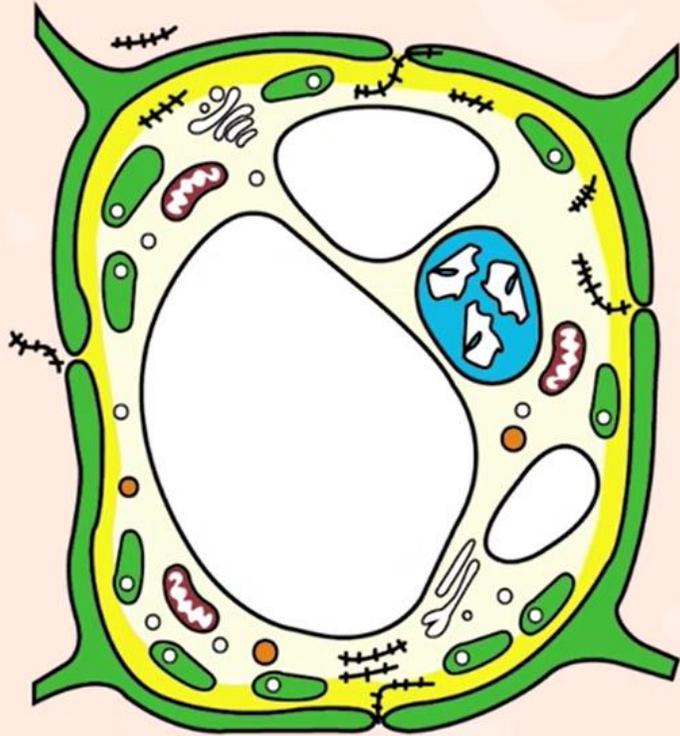
tipos



De Origen

Vegetal

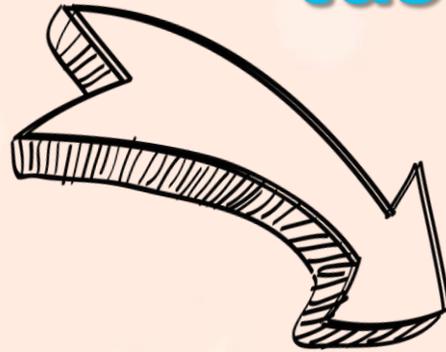
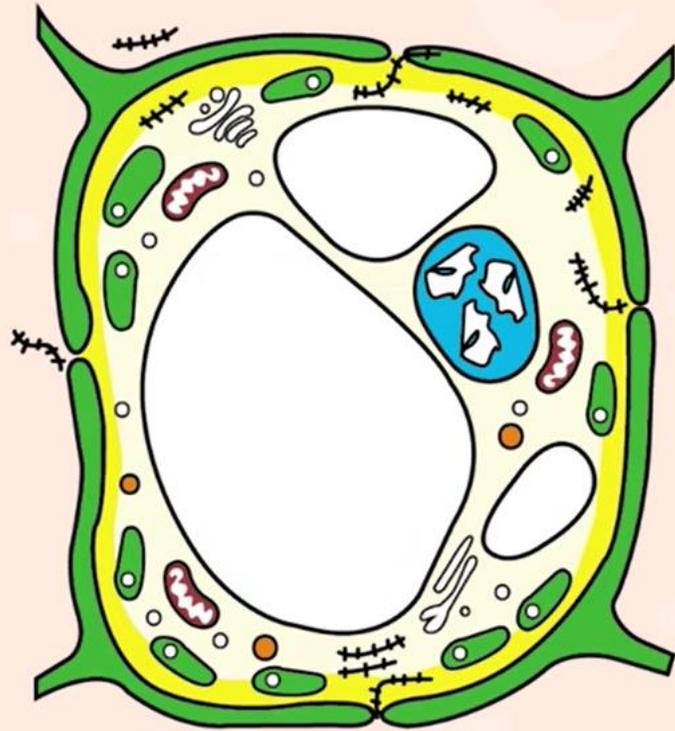
Animal



Y Dependiendo el tipo de Célula cada una tiene diferentes funciones



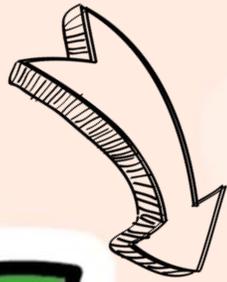
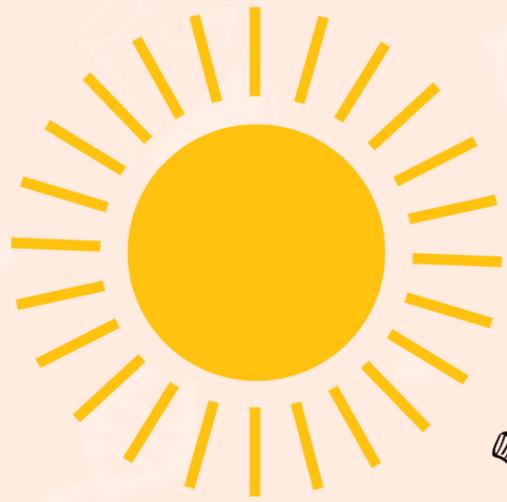
Vegetal



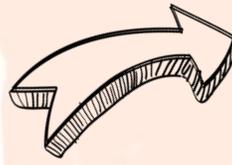
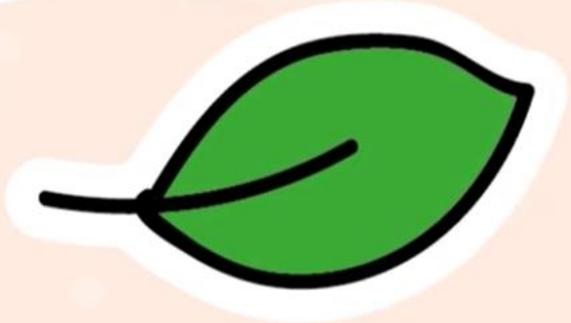
Por Ejemplo:
Las Células Vegetales
tienen una función que
tus células no tienen.

Llamada la
FOTOSÍNTESIS





Alimento



O_2

O_2

O_2

O_2

En este paso las plantas reciben su alimento de sol y de paso producen el oxígeno que respiras