



PASIÓN POR EDUCAR

Súper Nota

**Nombre de alumno:** Alejandra Teresa León.

**Nombre del profesor:** Luz Elena Cervantes Monroy.

**Nombre del trabajo:** Actividad 1 de la primera unidad.

**Materia:** Biología Celular y Genética.

**Grado:** 2º Cuatrimestre.

**Parcial:** 1.

**Grupo:** LNU17EMC0121- A

Comitán de Domínguez Chiapas, 05 de Enero de 2021.

# Célula

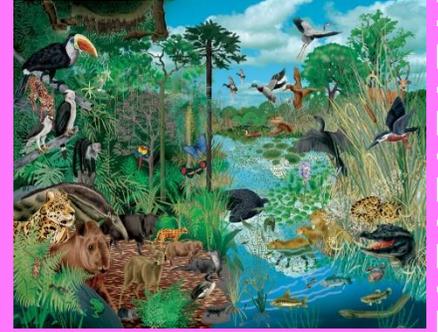
Unidad estructural y funcional de todas las formas de vida.



Estudia las propiedades, funciones, estructuras, componentes, de las células, interacción con el ambiente y el ciclo de la vida.

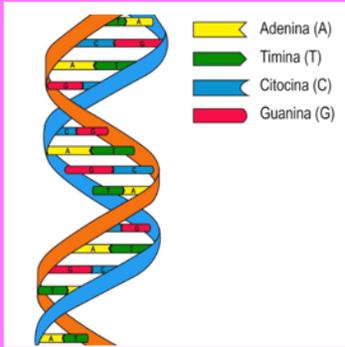


Todos los seres vivos están compuestos por células.

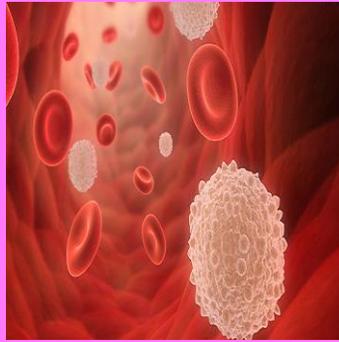


## ADN

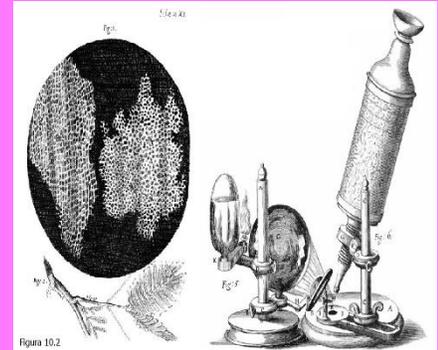
Acido Desoxirribonucleico



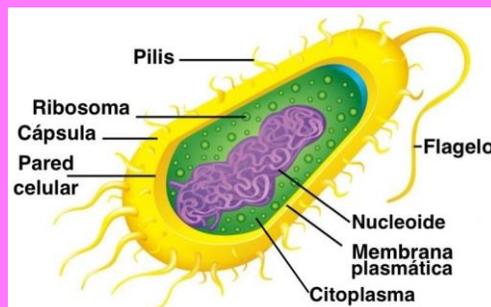
Glóbulos como fuerza esencial



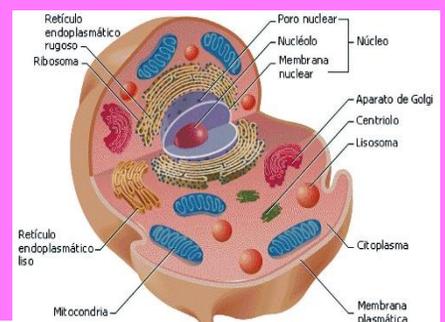
## Teoría Celular



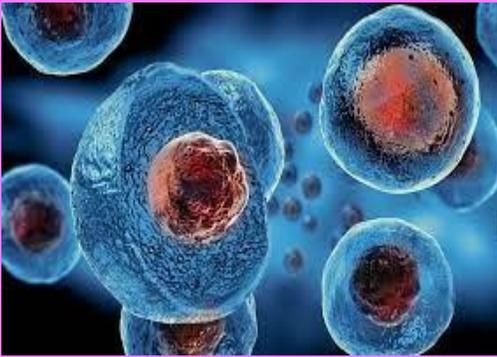
## Célula procariota



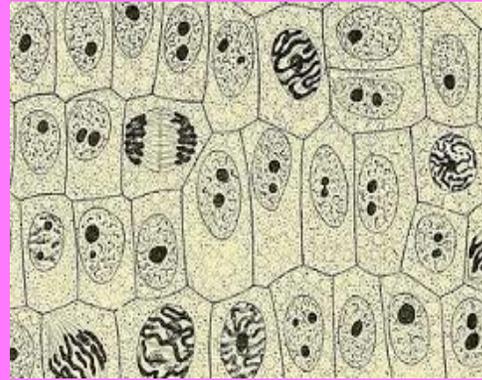
## Célula eucariota



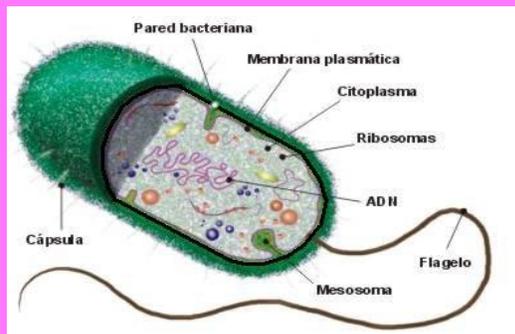
Todas las células animales proceden de células embriológicas con divisiones sucesivas.



En el siglo XX el concepto de célula evoluciono tomando en cuenta la estructura interna.



La célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos.



“La vida es el conjunto de funciones que resisten a la muerte” (Bichat)

### Precursores

Antonie De Monet 1744	Georges Cuvier 1769	Charles Darwin 1809	Claude Bernard 1813	Louis Pasteur 1822	Strasburger – Fleming 1841	Gregor Mendel 1865	Thomas Hunt Morgan 1886
Plantea la idea de evolución en base al estudio de plantas e invertebrados	Pionero de la Paleontología. Estudio en huesos Fossilizados de vertebrados.	Estudia la evolución sobre la hipótesis de la selección natural.	Padre de la Filosofía. Formula la teoría del medio interno.	Pionero de la Microbiología . Investiga con soluciones posibles a putrefacción.	Descubren los cromosomas. Flemming inventó la penicilina. (1829)	Padre de la Genética. Plantea sus leyes sobre la herencia.	Desarrollo de la teoría cromosómica de la herencia.

## **Bibliografía:**

- Universidad del Sureste 2022. Antología de Biología Celular y Genética. Unidad 1. Páginas 09 – 26. Recuperado el 05 de Enero de 2022.