

REDACCION DE INFORME



1 “U”

INFORMÁTICA Y ROBÓTICA



La familia Gemini es una familia de modelos de inteligencia artificial (IA) generativa y multimodal desarrollada por Google. Se considera uno de los modelos de IA más avanzados y versátiles disponibles, capaz de procesar e integrar diferentes tipos de información.



Gamma es una aplicación con inteligencia artificial diseñada para crear presentaciones, documentos y páginas web de forma rápida y sencilla. A diferencia de herramientas tradicionales como PowerPoint, Gamma no requiere que el usuario comience con una plantilla en blanco, sino que genera contenido visualmente atractivo a partir de instrucciones escritas.

Generar un contenido

Sobre la Teoría celular en Gemini I.A

Copie el contenido y péguela en Gamma I.A

Para crear una presentación inteligente

Exportela a Power Point y modifíquelo

En la versión moderna, se añade un cuarto postulado:

- **Unidad Genética:** Cada célula contiene la información hereditaria necesaria para el control de su ciclo, funcionamiento y para la transmisión de dicha información a la siguiente generación celular.

Línea de Tiempo y Científicos Clave

Año	Científico	Aporte Clave
1590	Hans y Zacharias Janssen	Inventan el primer microscopio compuesto.
1665	Robert Hooke	Acuña el término "célula" (celdilla) al observar cortes de corcho. En realidad, observó células vegetales muertas.
Década de 1670	Anton van Leeuwenhoek	Observa por primera vez células vivas (protozoos, espermatozoides, bacterias) a las que llamó "animálculos".
1831	Robert Brown	Describe el núcleo celular como una estructura constante en las

Pregúntale a Gemini

+ Herramientas





La Célula: El Fundamento de la Vida

Teoría Celular

La Teoría Celular es el principio más fundamental de la biología, estableciendo que la célula es la unidad básica, estructural y funcional de todos los organismos vivos.

Postulados Centrales de la Teoría Celular Moderna

Esta teoría científica postula que todos los organismos vivos están compuestos por células, las cuales son la base de la estructura y función de la vida.

1. Unidad Estructural
Todos los organismos vivos están compuestos por una o más células.

2. Unidad Funcional
La célula es la unidad funcional de la vida; en ella ocurren todas las reacciones metabólicas y funciones vitales.

3. Unidad de Origen
Toda célula procede de otra célula preexistente (Omnis cellula e cellula).

4. Unidad Genética
La célula contiene la información hereditaria (ADN) y la transmite a las células hijas.



Pioneros: Contribuciones Clave a la Teoría

La formulación de la Teoría Celular fue un proceso gradual, facilitado por la invención del microscopio y las observaciones de varios científicos clave.

Robert Hooke (1665)
Acuña el término "célula" al observar
cortes de corcho (células vegetales
muertas).

1

Anton van Leeuwenhoek (1673)
Fue el primero en observar células vivas
(bacterias y góncos rojos, llamados
"animálculos").

2

Matthias Schleiden (1838)
Concluyó que todos los plantas están
compuestas por células (Primer postulado).

3