

• **NOMBRE DEL ALUMNO :**

BRENDA CARMONA JOACHIN

• **NOMBRE DEL TEMA :**

“TERMINOLOGÍA MORFOLOGÍA Y ELEMENTOS BÁSICOS DE CITOLOGÍA”

• **NOMBRE DE LA MATERIA :**

“MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN”

• **NOMBRE DEL PROFESOR :**

FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

• **NOMBRE DE LA LICENCIATURA :**

“LICENCIATURA EN ENFERMERÍA”

• **MODALIDAD :**

EJECUTIVO 3ªA

• **CUATRIMESTRE :** TERCER  
CUATRIMESTRE



# HABLEMOS DE LA MORFOLOGÍA

## ¿Qué es?

La morfología estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el periodo postnatal.

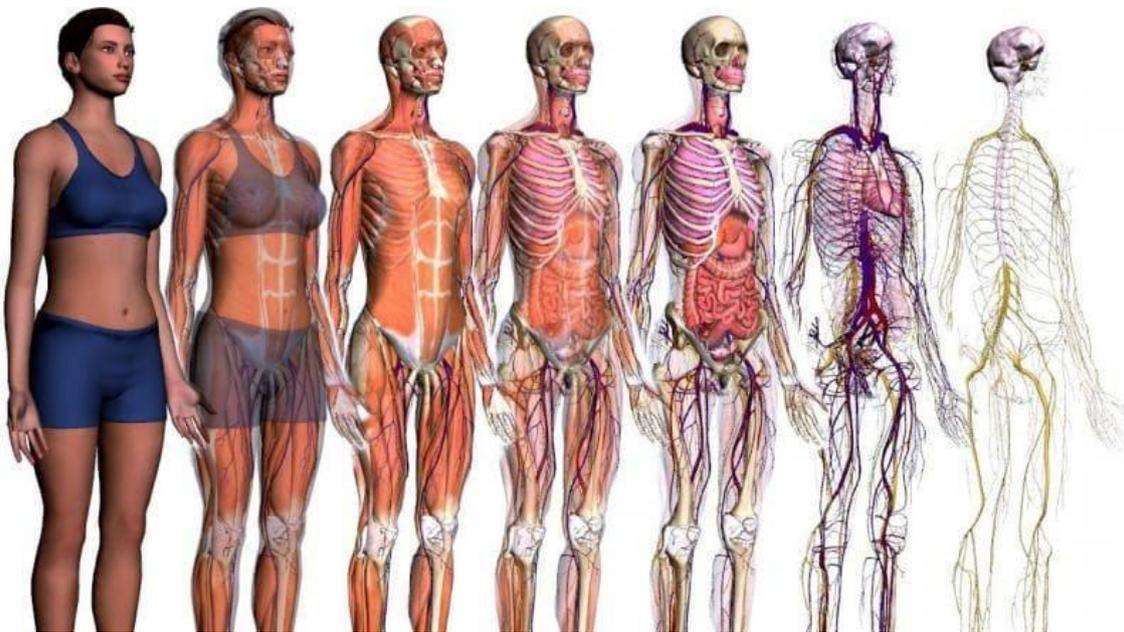
## ¿Cuál es su importancia?

La morfología estudia la estructura y la forma de organización de los sistemas orgánicos.

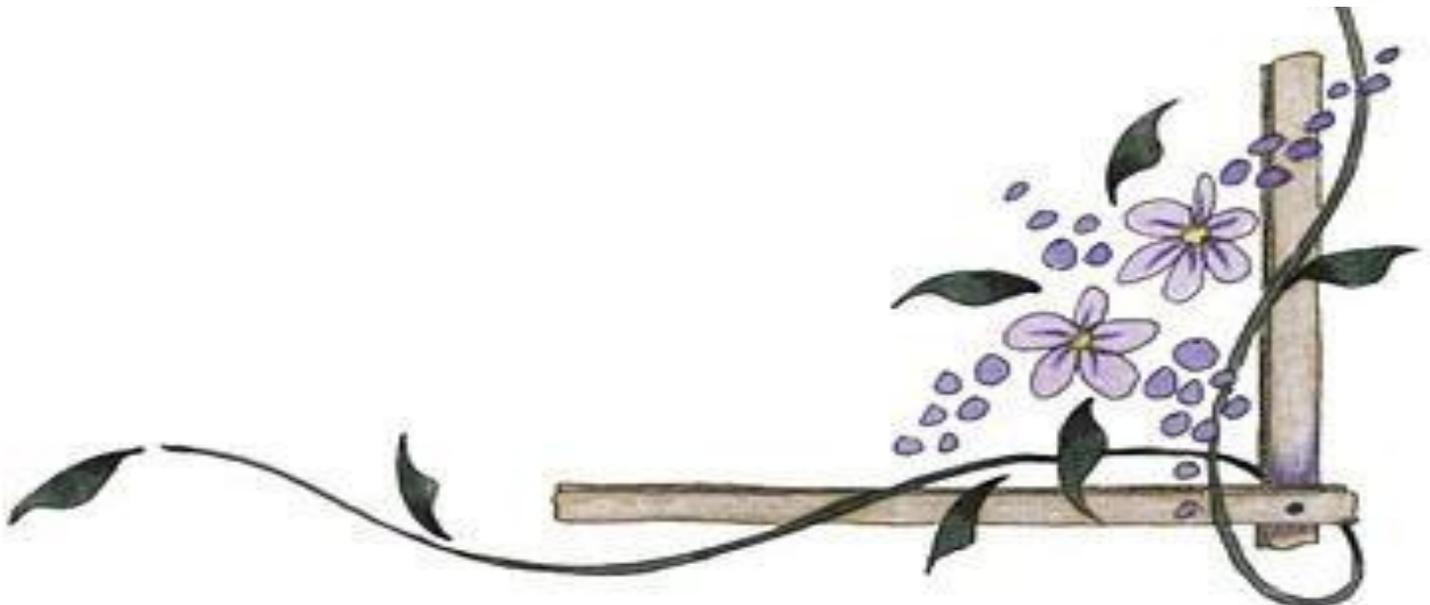


## ¿ Y LA FISIOLÓGÍA?

Estudia la función, es decir las propiedades de cualquier estructura.



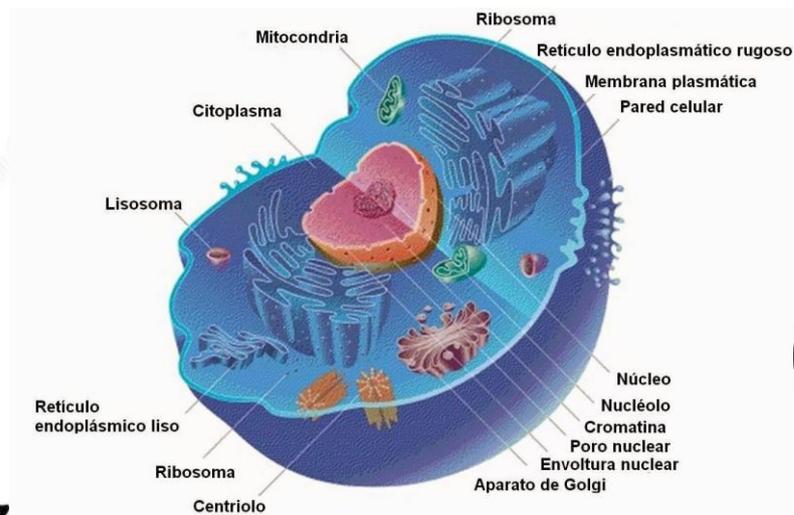
# SUS NIVELES:



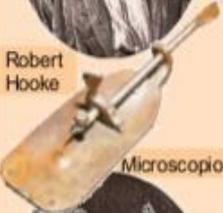
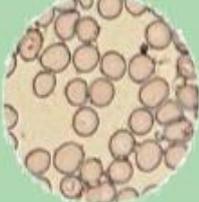
# “Citología”

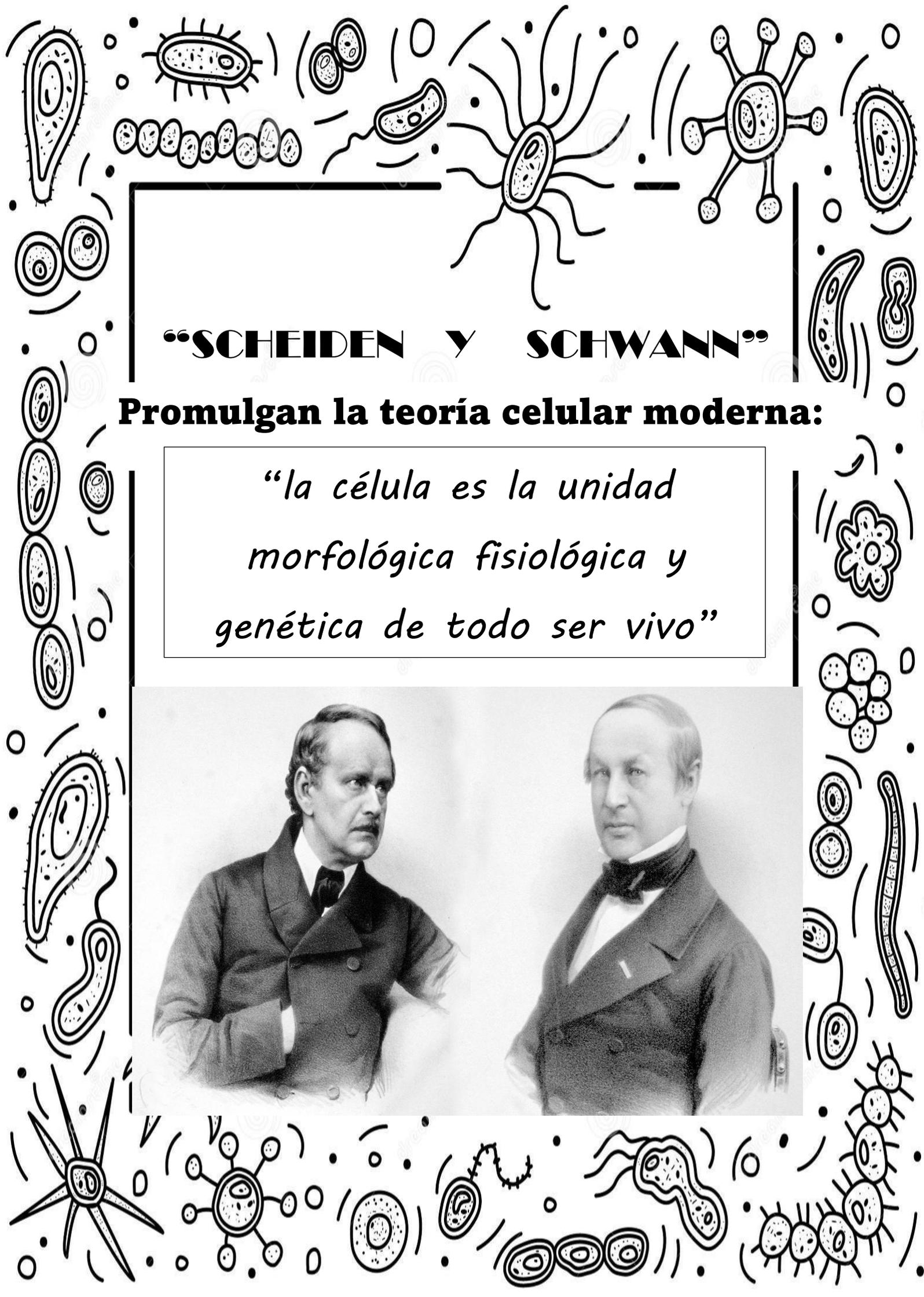
## ¿Qué es?

Parte de la biología que estudia las ciencias y sus funciones la citología es una rama de la biología que se encarga del estudio morfológico y fisiológico de las células.



# TEORÍA CELULAR:

1666	1675	1838	1855
 <p>Robert Hooke</p>  <p>Microscopio</p>  <p>Corko</p>	<p>Anthony van Leeuwenhoek</p>  <p>Microscopio</p>  <p>Animálculos</p>	<p>Matthias J. Schleiden y Theodor Schwann</p> <p><b>TEORIA CELULAR</b></p> <p>La célula es:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La unidad estructural de los seres vivos</li><li>- La unidad funcional de los seres vivos</li></ul> 	<p>Rudolf Virchow</p> <p><b>3.er principio TEORIA CELULAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Toda célula procede, por división, de otra célula preexistente.</li></ul> 



**“SCHEIDEN Y SCHWANN”**

**Promulgan la teoría celular moderna:**

*“la célula es la unidad  
morfológica fisiológica y  
genética de todo ser vivo”*



# “ETIMOLOGÍA”

2 vocablos griegos:

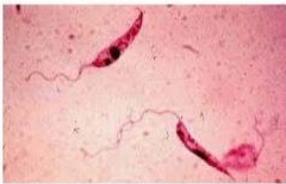
**CITO:** Célula

**LOGOS:** Estudio

# “RAMAS”

- Cítología Animal
- Cítología vegetal

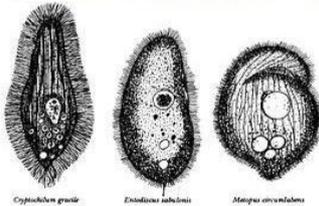
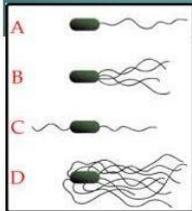
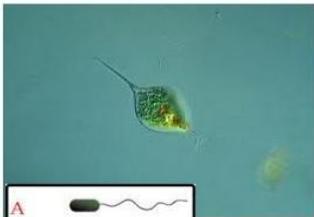
FLAGELOS



CILIOS



PSEUDÓPODOS



CONTRÁCTIL

