



NOMBRE DEL ALUMNO:

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ HERNANDEZ

NOMBRE DEL MAESTRO:

NOMBRE DEL TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

GRADO Y GRUPO:

3 SEMESTRE,UNICO

TEORIA CELULAR

La teoría celular es uno de los más importantes y centrales postulados del campo de la biología moderna. Plantea que absolutamente todos los seres vivos están compuestos por células. Esto incluye a todos los organismos de nuestro planeta.

teoría celular revolucionó para siempre la manera en que el ser humano comprende la vida y la organiza. En consecuencia, abrió numerosos campos del saber especializado y resolviendo muchos de los interrogantes sobre su cuerpo y el de los animales, que lo acompañaban desde épocas antiguas.

las células de los animales, las células de las plantas o las células de los organismos unicelulares son muy diferentes entre sí. Además, esta perspectiva **nos permitió entender la gigantesca diversidad celular que existe**, no sólo entre las formas de vida primitiva y unicelular, sino incluso dentro de nuestro propio cuerpo

La teoría celular tiene sus antecedentes en una larga historia de estudios sobre la vida que comenzaron en las civilizaciones antiguas. Sin

Los principios que rigen la teoría celular son, a groso modo, los mismos de la biología moderna. Esto implica la distinción entre lo viva y lo inerte: **la materia viva es capaz de metabolizar (nutrirse) y autoperpetuarse (reproducirse)**, para lo cual debe contar con las estructuras necesarias, presentes en el interior de la célula.