



SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS
TECNICAS QUIRUGICAS
DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL
5 SEMESTRE
1 PARCIAL
LICENCIATURA EN MEDICINA HUAMANA

ESTRUCTURA

La celula, tiene diversos compartimentos organizados de forma especifica como resultado de la interacion de moleculas comunes



MACROMOLECULAS

Proteinas: son formadas por la reaccion de moleculas elementales mas sencillas llamadas aminoacidos

CELULA

MEMBRANA CELULAR

Estructura altamente diferenciada que garantiza la estabilidad del medio intracelular y regula el flujo de las moleculas



MOLECULAS DE MENOR TAMAÑO

Lipidos
Nucleotidos
Porfirinas
Agua

ACIDOS NUCLEICOS

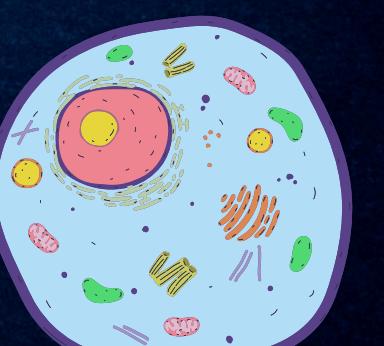
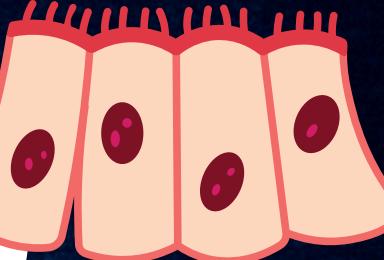


Son polimeros formados por unidades conocidas como nucleotidos, compuestos a su vez por moleculas especificas de ribosa unida a 4 bases nitrogenadas



POLISACARIDOS

Se trata de polimeros de carbohidratos, es decir, moleculas compuestas de atomos de carbono, hidrogeno y oxigeno



BIBLIOGRAFIA

Garcia, D. R. A. A. (2014). CIRUGIA 1 (M.-H. I. Editores, Ed.). McGraw-Hill.