



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez*

*Nombre del tema: Cuadro Sinóptico*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica*

*Nombre del profesor: MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4*

# Clasificación de soluciones

## Cristaloides

° Hipotónicas

es aquella que tiene una menor concentración de solutos, lo que se traduce en una menor presión osmótica en comparación con otra solución, normalmente el fluido intracelular o extracelular del cuerpo.

Solución hipotónica



° Isotónicas

es aquella que tiene la misma concentración de solutos que otra solución, con frecuencia la comparación se realiza con los fluidos del cuerpo humano.

Solución isotónica



° Hipertónicas

será hipertónica para una célula si su concentración de solutos es mayor que la del interior de la célula, y los solutos no pueden atravesar la membrana.

Solución hipertónica



## Coloides

° Naturales

° Sintéticas

