

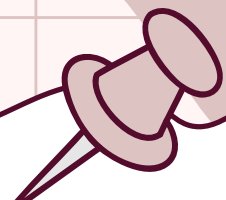
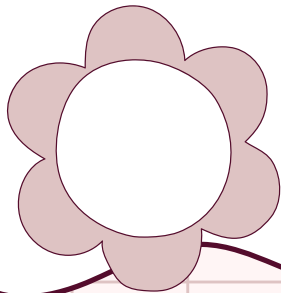
NOMBRE DEL ALUMNO:  
SOLIS BONIFAZ ZURISADAI

NOMBRE DEL TEMA  
MANEJO DE SOLUCIONES

NOMBRE DE LA MATER  
ENFERMERIA CLINICA

NOMBRE DEL DOCENTE:  
MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

LICENCIATURA  
LIC. EN ENFERMERIA



Tipo de disolución	Características
Soluciones diluidas	Contienen una pequeña cantidad de soluto comparado con el disolvente.
Soluciones concentradas	Contienen una gran cantidad de soluto comparado con el disolvente.
Soluciones saturadas	Contienen un exceso de soluto en donde el disolvente ya no tiene capacidad para disolver más.
Soluciones sobresaturadas	Son soluciones que se prepararon a temperaturas altas y presentan un exceso de soluto. Un ejemplo de este tipo de soluciones es la miel de abeja.

## SOLUCION GLUCOSA

es la fuente principal de energía en los organismos vivos. Su paso a través de las membranas celulares depende del gradiente de concentración y la difusión facilitada por un transportador. La glucosa experimenta biotransformación por oxidación (glucólisis) o se almacena en forma de glucógeno, principalmente en el hígado y el músculo estriado.

## TIPOS DE MANEJO

**Cristaloides**  
 Las soluciones hipotónicas  
 Dextrosa en Agua Destilada al 5% (DAD 5%)  
 Las soluciones isotónicas  
 Lactato de Ringer o Solución de Hartmann

## SOLUCIONES COMUNES

Son mezclas homogéneas entre un solvente y uno o más solutos. Las soluciones más simples están formadas por un solo soluto y un solvente, como cuando disolvemos azúcar en agua, pero existen soluciones que pueden llegar a ser muy complejas con cientos de solutos

## PRECAUCIONES

es una de las actividades más desarrolladas dentro y fuera de la ciencia experimental, especialmente a lo que concierne a química, biología, bioanálisis, medicina y farmacia. En el ámbito comercial, muchos de los productos que compramos, sean alimenticios o destinados para los baños, consisten de soluciones acuosas.

## VERIFICAR LA PRESCRIPCION

es una de las actividades más desarrolladas dentro y fuera de la ciencia experimental, especialmente a lo que concierne a química, biología, bioanálisis, medicina y farmacia. En el ámbito comercial, muchos de los productos que compramos, sean alimenticios o destinados para los baños, consisten de soluciones acuosas.

# MANEJO DE SOLUCIONES

