Universidad Autónoma de Coahuila

# BLOQUE 3

# DISOLUCIONES Y SU IMPORTACIA

QUÍMICA ANALÍTICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

# TEMAS PRELIMINARES DE GEOMETRÍA ANALÍTICA

## INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

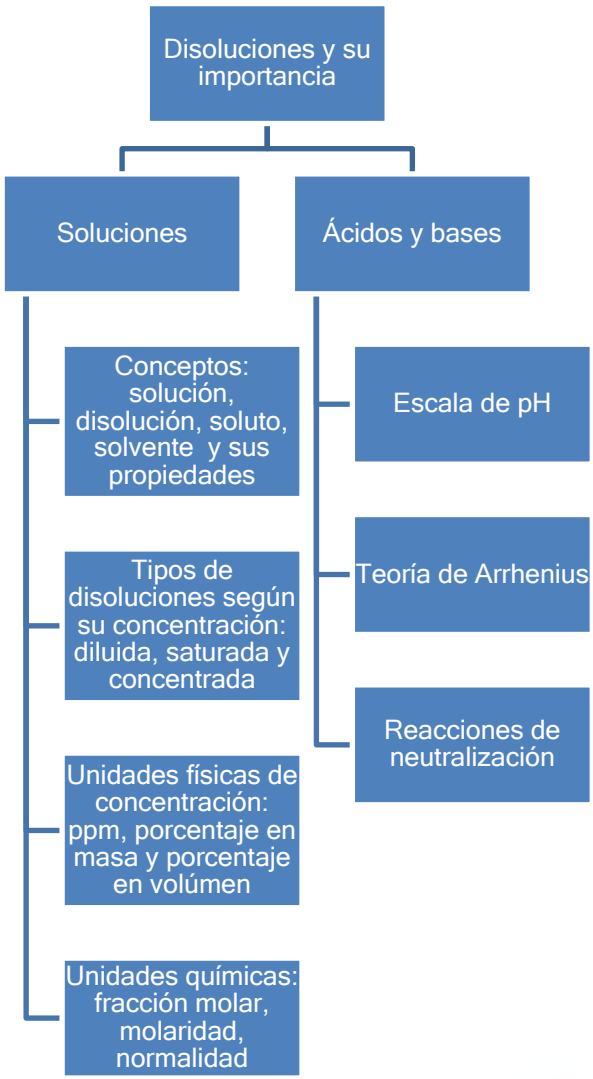
En este bloque identificarás y comprenderás las características de las disoluciones y las unidades de concentración físicas y químicas, lo cual nos permitirá comprender la utilidad de estos sistemas dispersos en nuestro entorno y en los sistemas biológicos.

Además, analizaremos el carácter ácido o básico de sustancias mediante la teoría de Arrhenius, lo que nos permitirá la diferenciación en las medidas de pH de distintas sustancias de uso común, valorando su importancia en el entorno.

## OBJETIVO GENERAL

Aplicar los conceptos de diluciones para el cálculo de concentraciones en unidades físicas y químicas, además de la diferenciación en las medidas de pH de distintas sustancias de uso común, valorando su importancia en el entorno.

## MAPA DE CONTENIDO




## EVALUACIÓN DEL BLOQUE

| EVALUACIÓN | VALOR |
|---|---|
| ACTIVIDAD FORMATIVA 3 | 3 |
| ACTIVIDAD INTEGRADORA 5 | 6 |
| ACTIVIDAD INTEGRADORA 6 | 6 |
| | TOTAL 15 PUNTOS |