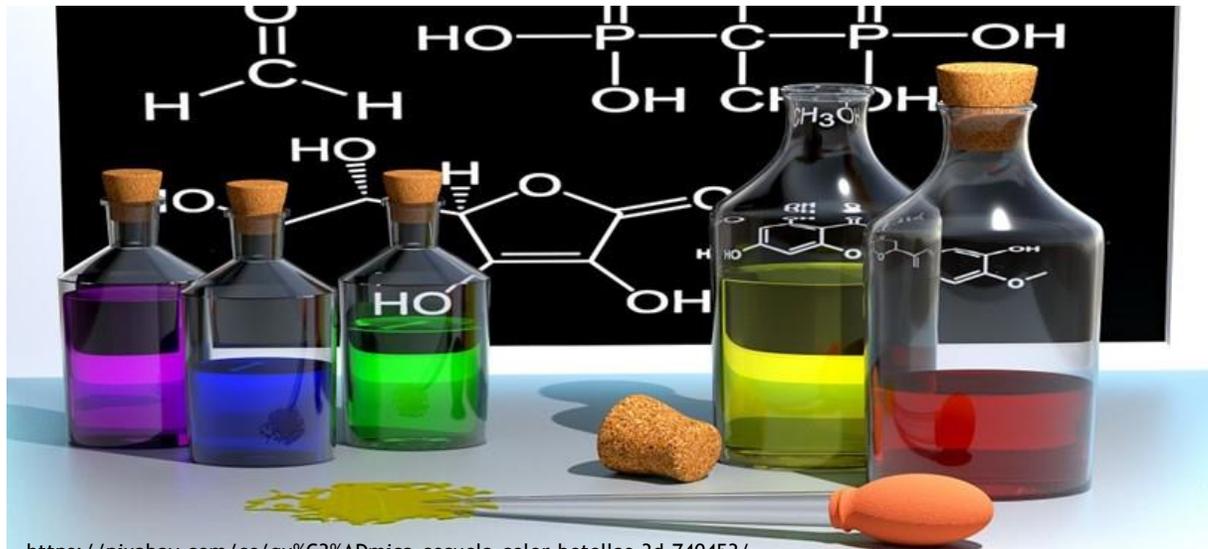


DISOLUCIONES

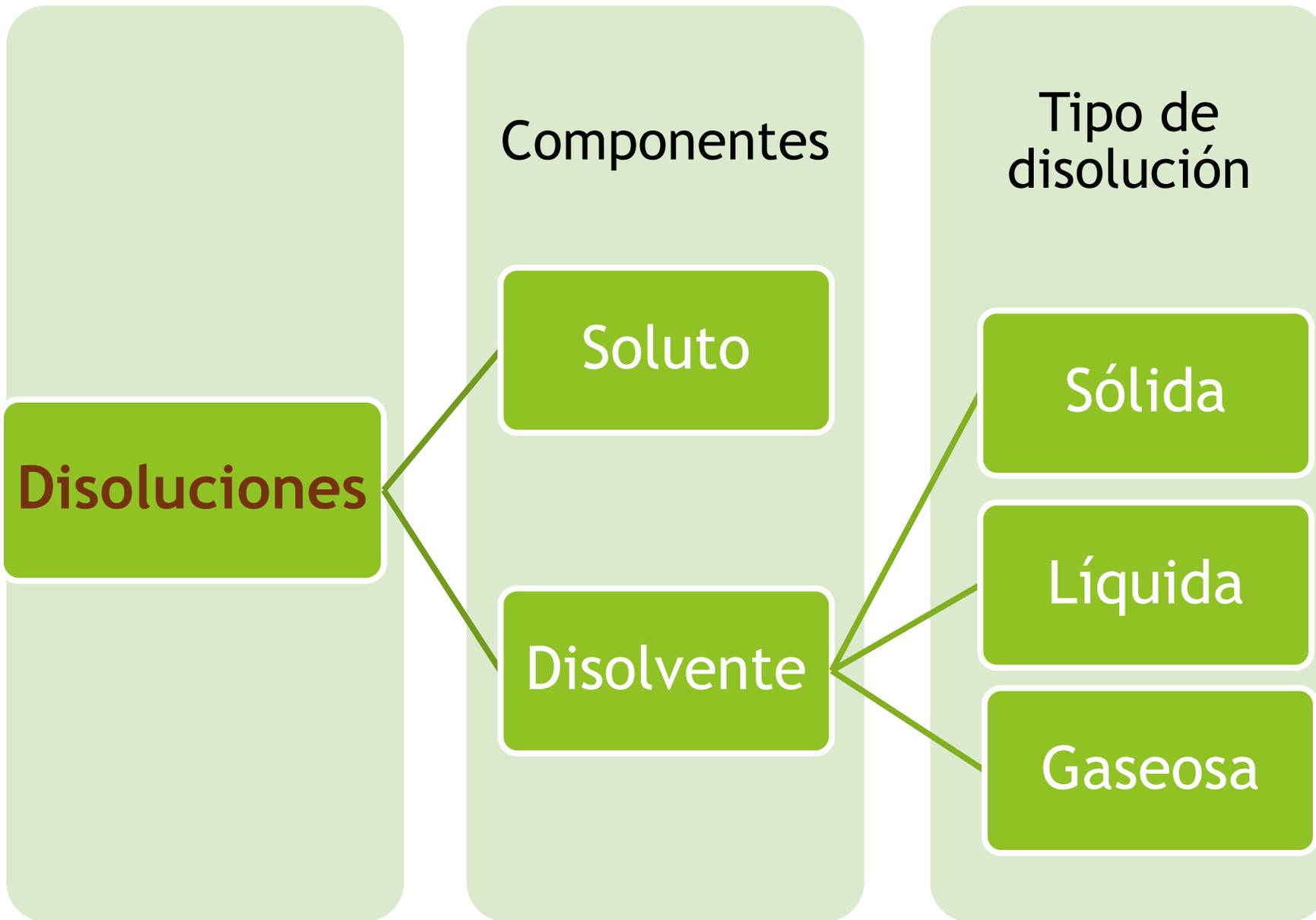


Alin Arizbeth Jiménez Castro
Julio César Botello Pozos
Marina Lucía Morales Galicia

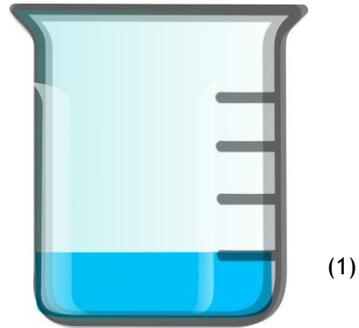
Disolución: mezcla homogénea, a nivel molecular, de dos o más sustancias



<https://pixabay.com/es/qu%C3%ADmica-escuela-color-botellas-3d-740453/>



Disolvente: el componente que está en mayor proporción. Determina el estado de agregación de la disolución



Soluto: componente disuelto en el disolvente. Se encuentran en menor proporción.



(1) <https://pixabay.com/es/el-agua-grandes-vaso-de-precipitados-307668/>

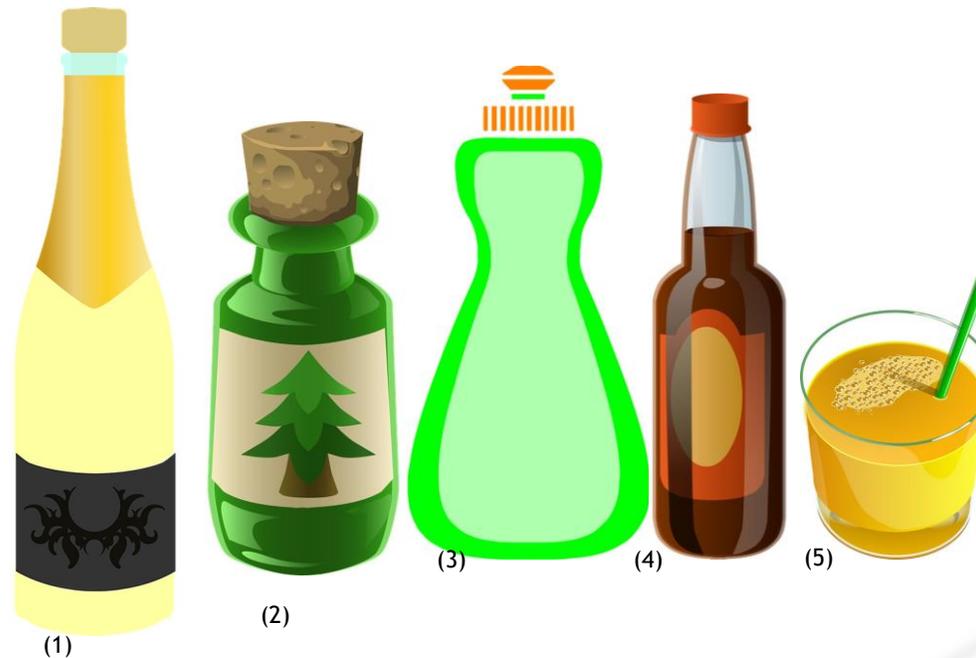
(2) De Benjah-bmm27 - Trabajo propio, Dominio público, [https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Cobalt\(II\)-chloride-hexahydrate-sample.jpg](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Cobalt(II)-chloride-hexahydrate-sample.jpg)

(3) De User:Benjah-bmm27 - <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=20568834>

Estados de agregación de las disoluciones

Soluto	Disolvente	Disolución	Ejemplo
Gaseoso	Gaseoso	Gaseoso	Aire
Líquido			Aire húmedo
Gaseoso	Líquido	Líquido	Refrescos
Líquido			Bebidas alcohólicas
Sólido			Sal en agua
Gaseoso	Sólido	Sólido	Piedra poma
Líquido			Amalgamas de mercurio con algún metal
Sólido			Acero

En la vida cotidiana, diariamente estamos en contacto con una gran cantidad de disoluciones, como en limpiadores, jugos, refrescos, perfumes, medicamentos, etc.



1. <https://pixabay.com/es/champa%C3%B1a-prost-celebrar-prosecco-1958690/>
2. <https://pixabay.com/es/l%C3%ADquido-el-crecimiento-576862/>
3. <https://pixabay.com/es/verde-botella-plato-cocina-304500/>
4. <https://pixabay.com/es/botella-beber-salsa-bebidas-vidrio-576717/>
5. <https://pixabay.com/es/jugo-orange-beber-bebidas-vidrio-42560/>

En el área química la mayoría de las disoluciones que se emplean en análisis químico se encuentran en estado líquido y se utiliza agua como disolvente, se les conoce como...



“Disoluciones acuosas”

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

Realizado por:

Alin Arizbeth Jiménez Castro

Julio César Botello Pozos

Marina Lucia Morales Galicia

Revisado por:

Dr. Julio César Botello Pozos

IBQ Saturnino Mayra Ramírez

M. en C. Marina Lucia Morales Galicia

QFB Olimpia Roxana Ponce Crippa

Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez

Proyecto apoyado por:

DGAPA-PAPIME PE200517