

Departamento de Ciencias  
Profesora Marinel Vetancourt

## **GUÍA DE ESTUDIO DE QUIMICA 2° MEDIO**

### **Repaso I Unidad: Soluciones químicas.**

Estimados/as estudiantes, la presente guía concentra las cuatro clases dadas anteriormente sobre la unidad SOLUCIONES QUIMICAS. Les recomiendo leer la siguiente información:

- Es solo lectura/audio, y por lo tanto no necesitas imprimir.
- Se adjunta un link donde haremos un repaso de cada clase por semana y daré algunas observaciones en relación a las clases con guías a resolver
- Recuerda que la evaluación será la semana del **1 de junio**, se realizará mediante una prueba de alternativas y puede apoyarse del texto y los videos de cada clase.
- Tus consultas y comentarios los recibiré en mi correo [mvetancourt@secst.cl](mailto:mvetancourt@secst.cl)

#### **Clase1: 27 al 30 de abril**

Tema: Estado físico y composición de la materia

Objetivo: Diferenciar las sustancias puras de las mezclas en sus diferentes tipos.

<https://www.loom.com/share/4bb8f1846aa045288fe1f83738d2f55f>

#### **Clase 2: 4 al 8 de mayo**

Tema: Solutos y solventes en las disoluciones

Objetivo: Definir solución y disolución e identificarlas en sus diversos estados, identificar solutos y solventes y dar ejemplos, diferenciar una disolución de una sustancia pura.

<https://www.loom.com/share/7dd62380420a4124834d44f6f98c9aba>

#### **Clase 3: 11 al 15 de mayo**

Tema: La solubilidad y los factores que la afectan.

Objetivo: Caracterizar disoluciones presentes en el entorno según sus propiedades generales.

<https://www.loom.com/share/23b2a4f797ab4a0a887352bc50fff498>

**Clase 4: 18 al 22 de mayo**

Tema: La concentración y sus expresiones relativas en: insaturadas, saturadas y sobresaturadas.

Objetivo: Aplicar relaciones cualitativas de los componentes de una disolución.

<https://www.loom.com/share/3eb33740ed374f898ef1bf11b20f0142>

**PARA COMPLEMENTAR:**

[https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=9273559440&attid=0.1&permmsgid=msg-a:r3326236344868476979&th=171e52e64f22c18d&view=att&disp=safe&realattid=f\\_k9tztzrjo80](https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=9273559440&attid=0.1&permmsgid=msg-a:r3326236344868476979&th=171e52e64f22c18d&view=att&disp=safe&realattid=f_k9tztzrjo80)

