



**NOMBRE DEL ALUMNO: ELISEMA  
JACQUELINE CRUZ CRUZ**

**NOMBRE DE LA MATERIA: QUÍMICA**

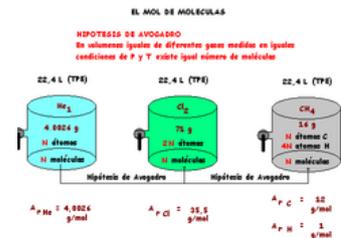
**NOMBRE DEL PROFESOR: LUZ ELENA  
CERVANTES MONROY**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: TÉCNICO  
EN ENFERMERÍA GENERAL**

# REACCIONES QUÍMICAS Y EL EQUILIBRIO QUÍMICO

## Cuantificación de los procesos químicos de tu entorno.

Observa a tu alrededor y verás que todos los objetos animados e inanimados están constituidos por diversas sustancias y éstas por elementos químicos en forma de átomos o moléculas. Por ejemplo, el plástico de la computadora, los granos de azúcar, las máquinas y las paredes de tu escuela.

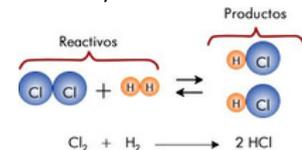


## Implicaciones ecológicas, industriales y económicas de los cálculos estequiométricos.

Las industrias químicas son la base de cualquier sociedad industrial. Dependemos de ellas respecto a productos que utilizamos a diario como gasolina y lubricantes de la industria del petróleo; alimentos y medicinas de la industria alimentaria; telas y ropa de las industrias textiles, estos son unos de los ejemplos.

## Leyes ponderales

- Ley de Lavoisier,
- Ley de Proust,
- Ley de Dalton,
- Ley de Richter-Wenzel,



## Contaminación de agua, aire y suelo.

La contaminación del aire, del suelo y del agua se ha originado a partir de las actividades del hombre. El aumento de la población trae consigo necesidades que deben ser satisfechas, por lo que el individuo se ve obligado a la creación de nuevas industrias y al uso de maquinarias de combustión interna que generan contaminantes, por lo que ha perjudicado el entorno en que vivimos INVERSION TÉRMICA, ESMOG Y LLUVIA ÁCIDA: Inversión térmica Normalmente el aire de l



## Inversión térmica, smog y lluvia ácida.

Inversión térmica: aumento de la temperatura con respecto a la altitud en una capa de la atmósfera. Smog: reduce la cantidad de energía solar que llega hasta la superficie de la Tierra. Lluvia ácida: gran cantidad de gases invisibles altamente perjudiciales para nuestro medio ambiente.





## Bibliografía:

**BEN206.pdf**<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/BEN>  
<https://prezi.com/rrgyka7zbldk/inversion-termica-smog-y-lluvia-acida/>



