



Reacciones Químicas



I medio

Clase 12 del 7 de Mayo



Miss Sandra Inostroza L.

Parte 3

¿ Cinética química de las reacciones?

Observa el desarrollo de algunos pequeños experimento caseros.(mira los videos)

Experimento 1 Demostrativo : (aparece como video)

- Toma dos vasos iguales y agrega en ellos dos cucharadas de azúcar.
- Toma de agua fría y agrégalo a uno de los vasos y al otro la misma cantidad de agua pero caliente (Cuidado con la manipulación del agua).
- Revuelve simultáneamente las tazas, por 30 segundos.



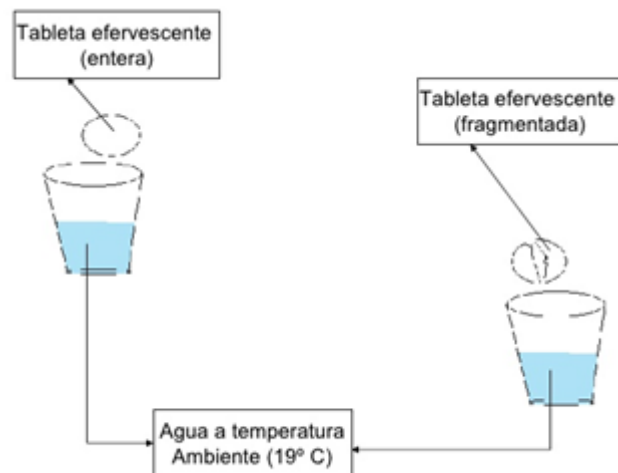
Responde las preguntas en tú cuaderno.

- Anota 2 observaciones de lo que pasa en cada uno de los vasos.
- Compara los residuos una vez terminado el experimento.
- ¿Cuáles son las variables que se toman en consideración en esta actividad.
- Realiza un análisis de este experimento.(al menos 5 líneas de tú cuaderno.

Experimento 2 Demostrativo: (aparece como video)

¿Cómo afecta el Tamaño de la partícula o sustancia?

- Utiliza dos vasos con la misma cantidad de agua (a temperatura ambiente).
- Toma dos tabletas de vitaminas C u otra tipo de tableta(lo importante es que sean del mismo tipo).
- Una de las tabletas muélela completamente en un mortero y la otra consérvala como estaba inicialmente.
- A cada uno de los vasos agrega una de las tabletas y revuelve por 1 min.



Responde las preguntas en tú cuaderno.

- Anota 2 observaciones de lo que pasa en cada uno de los vasos.
- Compara los residuos una vez terminado el experimento.
- ¿Cuáles son las variables que se toman en consideración en esta actividad.
- Realiza un análisis de este experimento.(al menos 5 líneas de tú cuaderno.

Cierre de clases

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas.

- ¿Podrías descubrir el factor que estamos estudiando con estos experimentos caseros.
- ¿ Podría hacer alguna conclusión simple al analizar las Experiencias de hoy?.

Saludos para todos.