**INFORME DE LABORATORIO**

**Título:** Escritura invisible.

Integrantes:

* Tobías Carvajal Vallejo
* Juan David Hernández Fernández
* Giovanni Romaña Cuesta

Fecha: 09 de julio de 2014

**RESUMEN:**

**¿Que se hizo?**

Principalmente el objetivo del laboratorio es conocer tres métodos fáciles y prácticos para realizar la escritura invisible.

La práctica inicia preparando los materiales necesarios para realizar el experimento, como lo son el limón, la leche, la cebolla y los mecheros. Luego de recibir las indicaciones de la docente cada grupo procede a realizar la práctica.

En el principio se presentaron muchas dificultades al calentar el papel porque no sabíamos exactamente a que distancia debíamos poner el papel para que el efecto de la escritura invisible resultara.

**¿Cómo se hizo?**

Se usaron implementos fáciles de encontrar en cada uno de nuestros hogares, como lo son: la leche, la cebolla y los limones.

La facilidad de conseguir los materiales hace que la práctica se desarrolle con mucha agilidad.

**¿Qué resulto?**

Aprendimos una nueva forma de realizar la escritura invisible sin necesidad de recurrir a elementos complicados de encontrar en el hogar.

**PROCEDIMIENTO:**

**Materiales:**

* Hojas de papel blanco
* Palillos
* Leche
* Cebolla
* Mechero
* Vasos
* Limones

**Puesta en práctica:**

* Preparar jugo de limón.
* Impregnar un palillo en el jugo de limón y luego escribir con él en una hoja.
* Esperar que la hoja se seque.
* Encender el mechero y con el calentar la hoja hasta que empiecen a aparecer las cosas que escribimos.
* Repetir el mismo proceso con la leche y la cebolla

**RESULTADOS:**

* Obtuvimos como resultados tres letreros usando el método de la escritura invisible.
* Algunos de los papeles se quemaron debido a que los expusimos mucho al calor.
* Pudimos observar que el producto más inflamable fue el limón.

**CONCLUSIONES:**

* Algunas propiedades químicas y físicas de la leche, la cebolla y los limones hacen que ante la exposición al calor se pueda producir el efecto de la escritura invisible.
* El producto más fácil para realizar la práctica fue el limón, debido a que es más fácil conseguir el jugo.
* Concluimos que no se deben dejar mucho tiempo los productos expuestos al fuego por que este los quema y no deja que se produzca el efecto.