

## **EXPERIMENTO: “¿Se evapora el alcohol?”**

**F**

**MATERIALES:** - Dos vasos transparentes  
- Vaso de medir.  
- Agua  
- Alcohol

### **ACLARACIONES TEÓRICAS:**

Los líquidos se evaporan. Las moléculas de agua y alcohol saltan al aire de una en una realizando el proceso de evaporación. El alcohol es más volátil y se evaporará antes que el agua.

### **DESCRIPCIÓN DEL EXPERIMENTO:**

Cogemos dos vasos y utilizando un vasito pequeño para poner la misma cantidad echamos en uno alcohol y en el otro agua. Marcamos con rotulador la altura alcanzada por el agua y el alcohol e intentamos despistarlos para que no sepan donde está cada cosa, esto nos permitirá realizar experiencias sobre el olor del agua y el alcohol.

### **SECUENCIA DE PREGUNTAS:**

- ¿Qué crees que va a suceder?
- ¿Ocurrirá en los dos vasos lo mismo?
- ¿Sucederá al mismo tiempo?
- ¿En que vaso crees que pasará antes?
- ¿Son iguales las moléculas de alcohol y las moléculas de agua?
- ¿En qué se parecen el agua y el alcohol?
- ¿En qué se diferencian?