

## PROJECT # 1

### "EL HUEVO QUE FLOTA"

Estimados estudiantes esta vez realizaremos un experimento casero muy sencillo que nos permitirá hacer uso de los 6 pasos del método científico.

Antes de realizar el experimento podemos observar el siguiente video para tener una idea de cómo debemos realizar nuestro experimento.

Una vez visualizado el video solo necesitamos los siguientes elementos:

- a) Dos vasos transparentes como los del video, aunque también pueden ser de plástico.



b) Dos huevos los cuales debemos manipular con cuidado.



c) Agua suficiente para llenar los vasos, pero no completamente.



d) Seis o siete cucharadas de sal de cocina, aunque podríamos necesitar un poco más dependiendo del tamaño del vaso por lo que tendremos el envase cerca de nosotros.



- e) El siguiente paso será ubicarte en un espacio adecuado en casa y filmar un video indicando los pasos a seguir en el experimento.



- f) Recuerda que debes realizar una presentación indicando tu nombre, grado y sección e ir narrando los pasos a seguir, desde la presentación de los elementos hasta la culminación del experimento.



- g) Recuerda indicar que el huevo puede flotar en el agua salada debido a que las moléculas de la sal que están diluidas le dan al líquido de ese vaso mayor densidad, y es esta mayor densidad la que permite a los objetos poder flotar como en el caso del famoso mar Muerto.



- h) Recuerda que debes subir tu video al **classroom** y tienes hasta el día miércoles 13 de abril para poder hacerlo.



Thank you