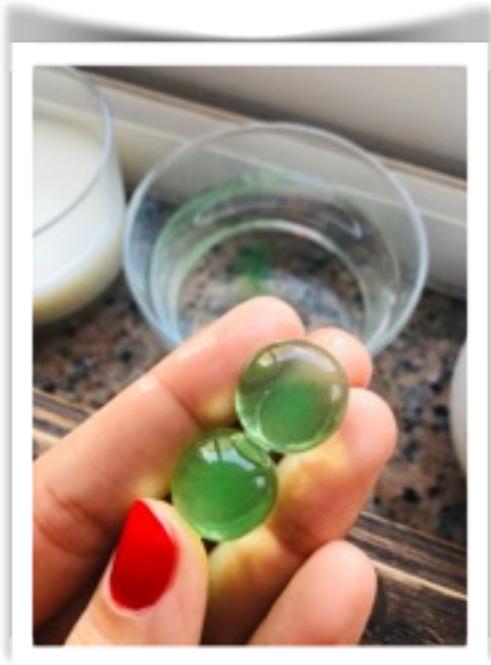


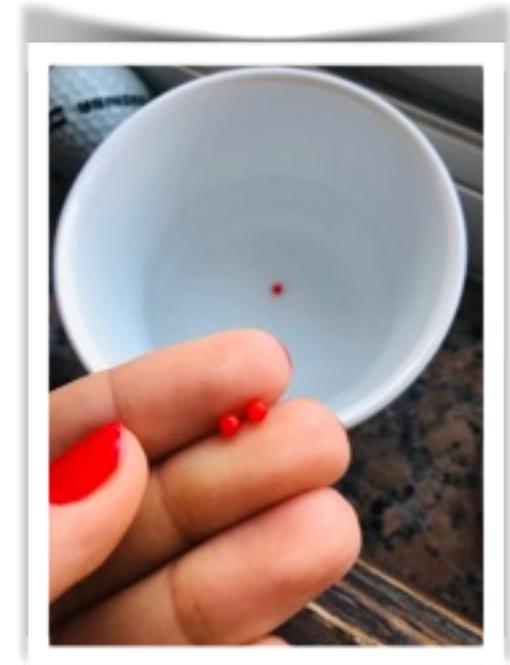
## Bolas de Hidrogel



En agua...



En leche...



En alcohol...

### EL MATERIAL DE LAS BOLITAS DE HIDROGEL.

Están formadas de un compuesto, un polímero de base de poliacrilato. Son compuestos con capacidad de absorción de grandes cantidades de agua.

Una curiosidad es que pueden ser poliacrilatos de sodio o de potasio (el que se usa para plantas es este por los beneficios que les aporta).

### QUÉ SUCEDE EN NUESTRO EXPERIMENTO.

- Las bolas verdes son las que más crecen porque son las que hemos sumergido en agua.
- Las bolas azules crecen un poco pero no tanto como las verdes. Esto es porque las hemos sumergido en leche, que también tiene agua pero, en su vaso no había tanta como en el vaso que sólo contenía agua.
- Las bolas rojas apenas crecen. Las hemos sumergido en alcohol y este líquido además deshidrata, es decir, haría el efecto contrario!